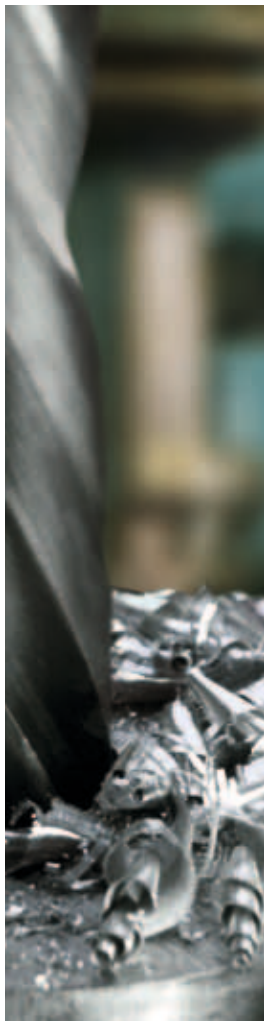
sicurezza, qualità e servizio

ITALIANO
EDIZIONE 10/09

CATALOGO GENERALE

- Lavorazione della **lamiera**
- macchine standard per produzione di **legna da ardere**
- attrezzature **forestali**, macchine professionali per produzione di **legna da ardere**
- sistemi di trasporto legname e **pinze da tronchi**
- rimorchi **forestali**

2009/2010



BGU maschinen

MACCHINE PRODOTTE IN GERMANIA

TÜV CERT
DIN EN ISO 9001:2000
Zertifikat 15 100 63645

I prodotti BGU si trovano solo presso rivenditori specializzati in grado di offrire anche un servizio tecnico di assistenza alla vendita e consulenze specifiche per tutte le esigenze.

BGU maschinen

MACCHINE PRODOTTE IN GERMANIA

PRODUCIAMO SECONDO TRADIZIONE E PROGRESSO

BGU Maschinen racchiude in sé il meglio della qualità del famoso „made in Germany", risultato di oltre 25 anni di esperienza nel settore dell'industria meccanica. Tutta la nostra produzione si distingue per l`elevata affidabilità e robustezza oltre che per il suo inconfondibile design specificatamente studiato e realizzato per il massimo di durata ed redditività al minor prezzo!

Le idee migliori scaturiscono sempre dall`esperienza pratica, ma la loro realizzazione richiede sforzi e personale altamente qualificato. Questa é anche la nostra politica che ci ha permesso di fornire ai nostri partner e ai loro clienti prodotti moderni
di comprovata tecnologia e sicurezza e soluzioni sempre più intelligenti.

Servizio ed assistenza sono la nostra priorità.
La nostra rete commerciale é estremamente selezionata ed in grado di fornire un'assistenza post-vendita molto capillare a tutti i clienti che potranno ricevere consulenze specifiche e professionali prima, durante e dopo la vendita.

Nel nostro stabilimento sono in uso macchine e impianti a controllo numerico per la lavorazione
della lamiera oltre a frese e alesatrici moderne per la lavorazione di acciaio e ghisa.
La qualità dei nostri impianti é sinomino di qualità e puntualità.

Tutte la saldature di acciaio e lamiera sono effettuate internamente con macchine e robot di ultima generazione.

I trattamenti di superficie sono oggetto di procedure accurate ed attente. Il ciclo completo
di verniciatura comprende la sgrassatura e il lavaggio delle superfici, seguito da fosfatazione ed infine verniciatura a polvere. Il risultato sono delle superfici perfette resistenti a graffi intemperie.

Marchio di prodotto costruito in Germania.
Tutte le macchine BGU sono contraddistinte da questo marchio di produzione tedesca. Cercatelo in negozio, ogni volta che vi apprestate all'acquisto!

Per maggiore facilità di consultazione, i capitoli sono stati distinti per colore:

Lavorazione della **lamiera**

Macchine standard per produzione di **legna da ardere**

Attrezzature **forestali**, macchine professionali per produzione di **legna da ardere**

Sistemi di trasporto legname e **pinze da tronchi**

Rimorchi **forestali**

INDICE

LAVORAZIONE DELLA LAMIERA 6

Rettificatrici a nastro ... **8**
MBS 751, MBS 1501 ... 8

Accessori per rettificatrici ... **9**

Trapani a colonna ... **10**
SB 320 SH/1 ... 10
SB 3200 S ... 11

Alesatrici-fresatrici ... **12**
BFM 25 Vario ... 12

Accessori per trapani ... **13**

Seghe a nastro per metallo ... **14**
BSM 190 G ... 14
BSM 231/1 DG ... 15

Accessori per seghe a nastro ... **16**
Rulliera RB 301/3 ... 16

MACCHINE STANDARD PER LEGNA DA ARDERE 18

Seghe circolari a cavalletto ... **20**
WK 600 W Classic (CR/HM) ... 20
WK 600/B Classic (CR/HM) ... 20
Spessart Woody 601 (CR/HM) ... 21
Spessart Woody 701 (CR/HM) ... 21
WK 780 (CR/HM) ... 22
WK 780 R (CR/HM) ... 23
WK 780 R/B (CR/HM) ... 23
WK 790 R ... 24

Seghe circolari a cavalletto a cardano ... **26**
WK 700 Z Classic (CR/HM) ... 26
ZWK 710 (CR/HM) ... 26
ZWK 790 ... 27
KWK 780 (CR/HM) ... 28
KWK 780 R (CR/HM) ... 29
ZWTK 710 (CR/HM) ... 30
WTK 710 EZ ... 30

Accessori standard per produzione di legna da ardere ... **31**

Seghe circolari a piano fisso ... **32**
RK 775 (CR/HM) ... 32

Seghe circolari a piano fisso, a cardano ... **33**
ZRK 705 (CR/HM) ... 33

Spaccalegna da tavolo ... **34**
THS 4, THS 5 ... 34

Spaccalegna idraulici verticali ... **34**
Spessart Woody HS 7 ... 34
HS 75/3 (400 V) ... 35
HS 75 Z/2 (a cardano) ... 35
HS 90/3 (400 V), HS 90/2 Z ... 36
HS 80/2 B ... 36
HS 61/2 Tornado ... 37

Spaccalegna orizzontali ... **38**
SM 300 (230 V), SM 300 (400 V) ... 38
SM 500/1 E, SM 500/1 Z ... 39

Spaccalegna orizzontale Spaltprofi ... **40**
SP 14 HZ/2 ... 40

Combinate sega & spacca ... **42**
SSM 250 Z Compakt ... 42
SSM 250 Z Evolution ... 44
SSM 250 EZ Evolution ... 44

BIOTRITURATORI 46

GSE 15 Woody (230 V), GSE 15 Woody (400 V) ... 48
GSE 20 Woody, GSB 20 Woody ... 49
GSZ 242 Combi, GSE 242 Combi, GSB 242 Combi ... 50

ATTREZZATURE FORESTALI 52

Combinata sega & spacca con taglio a motosega ... **54**
KSA 370/1 Z, KSA 370/1 E ... 54
KSA 375 Z Select, KSA 375 EZ Select ... 56
KSA 450 Z, KSA 450 EZ ... 58

Accessori per lavori forestali / produzione di legna da ardere **60**
Accessori per KSA e SSA 60

Combinate sega & spacca **62**
SSA 310 Z Evolution, SSA 310 EZ Evolution, ... 62
SSA 310 Z/4 Evolution, SSA 310 EZ/4 Evolution,
PC 704 Z/4, PC 704 EZ/4 64

Piani di caricamento legna **66**
HZB 3000 66
HZB 3000 HL 66
HZB 9000 HL/X 67

Sminuzzatrice a disco „Hackmeister“ **68**
HM 185 68

Sminuzzatrici per legna da caminetto **70**
ZA 160/2, ZA 160/2 Z 70

Spaccalegna verticali **72**
USP 13 H/5, USP 13 HZ/5, USP 13 HZE/5
USP 13 HE/5 72
Accessori per USP 13 / 16 / 22 modelli 73
USP 16 HZ/1, USP 16 HZE/1, USP 22 HZ/1 74

Spaccalegna orizzontali **76**
SP 20 HZH/2, SP 20 HZEH/2 76
SP 30 HZH/S, SP 30 HEH/S 78

Fasciatrici per legna **80**
HBG 80/1, HBG 100/1 80
Accessori 81

Trituratori per legna **82**
HH 225, HH 225 BN 82
HH 320 BN 84
HH 520 / 30 Z, HH 520 / 30 D 86

Verricelli forestali **88**
FSW 3.5 M, FSW 4.5 M, FSW 5.5 M, FSW 5.5 H
FSW 6.5 H, FSW 8.5 H 90
FSW 5.5 H Euro-Kombi, FSW 6.5 H Evolution 92
FSW 7.5 HV Profi, FSW 9.5 HV Profi 92

Accessori per lavori forestali / produzione di legna da ardere **94**

SISTEMI DI TRASPORTO LEGNAME E PINZE DA TRONCHI **98**

Pinze per rimorchi forestali **100**
HRZ Fix-EZ 100
HRZ Fix 100
HRZ Fix-AS 101
HRZ AS 180 101
HRZ Fix-Euro/Kombi 102
Caricatore HRZ 102

Bracci idraulici per rimorchi forestali **104**
HRK 104

Accessori per HRZ e HRK **106**

RIMORCHI FORESTALI **108**

BGU I Rimorchio forestale FRW 8 Classic 110
Accessori per rimorchi 111
Rimorchio forestale BGU FRW 12/1 Evolution 112
Accessori per rimorchi 113

I SEGUENTI SIMBOLI SONO USATI CON QUESTO SIGNIFICATO:

- Tutte le norme anti-infortunistiche e le direttive CE in materia di sicurezza sono pienamente rispettate.
- HM CR — Disco
- Tutte le norme anti-infortunistiche e le direttive GS in materia di sicurezza sono pienamente rispettate.
- XXX — Diametro disco
- CD DVD — Il catalogo in DVD o CD con maggiori informazioni sulle possibilità e modalità di impiego delle macchine é disponibile su richiesta!
- XXX — Alimentazione a motore elettrico
- MK 3 — Attacco dell'utensile
- Alimentazione a cardano
- KG — Esecuzione particolarmente massiccia e robusta
- Trasmissione a cinghia
- ø XXX — Max diametro tronco
- Alimentazione a benzina
- Xt — Potenza spaccalegna
- XX kW — Potenza minima del trattore

LAVORAZIONE DELLA LAMIERA

Il taglio, la rettifica, l'alesatura e la fresatura dei metalli richiede macchine tanto precise quanto potenti. I prodotti BGU Maschinen sono moderni ed ergonomici come design e nello stesso tempo ampiamente capaci di ottima resa e a condizioni d'uso professionali in quasi tutti i campi.

La nostra gamma trova ampia diffusione a livello di piccole officine e falegnamerie, industrie, aziende agricole ed artigiani. Grazie ad una produzione interna con l'impiego di tecnologie brevettate e macchine operatrici di ultima generazione, la gamma BGU Maschinen è diventata sinonimo di massima resa ed efficienza.

Flessibilità e versatilità rendono le nostre macchine estremamente redditizie. Se si considerano anche i prezzi del tutto accessibili dell'intera gamma, i nostri modelli possono essere considerati pressoché unici per la loro classe.

macchine prodotte in Germania

MBS 751
MBS 1501

Fate un salto di qualità con BGU-Maschinen

Un disco di contatto da 250 mm di diametro e un potente motore elettrico determinano l'enorme resa e capacità di questa rettificatrice. L'effetto trascinamento e la velocità del nastro di 37 m/s si traducono in cicli di lavoro estremamente efficienti.

- Cambio rapido da posizione orizzontale a posizione inclinata e viceversa
- Funzionamento senza vibrazioni
- Piano di rettifica continua
- Velocità del nastro di 37 m/s per una resa elevata dell'operazione di rettifica
- Sbavature e lucidature rapide ed efficaci
- Mola di contatto sovradimensionata da 250 mm
- Raccolta dei trucioli in un apposito canale
- Raccolta di trucioli e residui nell'apposito canale

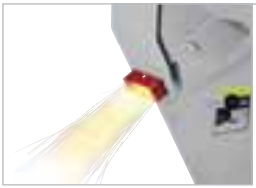
In figura: MBS 1501

Il piano continuo di rettifica è stato specificatamente studiato per lavorare senza riprese anche pezzi molto lunghi.

Il motore è saldamente fissato al telaio per mezzo di angolari asolati. La tensione del nastro abrasivo è regolabile per mezzo di comoda leva con eccentrico.

Dati tecnici	MBS 751	MBS 1501
Alimentazione a motore elettrico	4,0 kW P_2	4,0 kW P_2
Tensione	400 V Presa CE - 16 A	400 V Presa CE - 16 A
Dimensioni del nastro	75 x 2000 mm	150 x 2000 mm
Disco di contatto	250 x 75 mm	250 x 150 mm
Velocità del nastro	37 m/s	37 m/s
Piano di levigatura	75 mm in continuo	150 mm in continuo
Peso	circa 96 kg	circa 114 kg
Codice articolo	90550	90560
Prezzo IVA escl.		
Prezzo incl. IVA		

Sistema manuale di cambio rapido della posizione del nastro per mezzo di una pratica manopola a crociera sulla puleggia di contatto che evita il ricorso ad altre attrezzature meccaniche. Soluzione molto sicura che consente notevoli economie di tempo di lavoro anche con nastri da 150 mm di larghezza. Sistema coperto da brevetto nr. 4131523



Canale di raccolta ed evacuazione sicura di trucioli da molatura, polveri di rettifica e scintille causate dalla mola di contatto evitandone quindi la dispersione nell'ambiente.

Un apposito canale di raccolta sotto tutta la lunghezza del nastro consente di evacuare polveri e trucioli deponendoli nella apposita cassetta e mantendo un ambiente di lavoro del tutto pulito anche in assenza di estrattore polveri. Sistema brevettato. Brevetto numero: 0399155.

MBS 751 con nastro abrasivo larghezza 75 mm

MBS 1501 con nastro abrasivo larghezza 150 mm

Nastri abrasivi 2000 x 75 mm

Grana 40
Codice articolo: 90552
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Grana 60
Codice articolo: 90553
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Grana 80
Codice articolo: 90554
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Grana 100
Codice articolo: 90555
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Nastri abrasivi 2000 x 150 mm

Grana 40
Codice articolo: 90562
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Grana 60
Codice articolo: 90563
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Grana 80
Codice articolo: 90564
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Grana 100
Codice articolo: 90565
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Attenzione: usare solo ed esclusivamente carta smerigliata abrasiva BGU per migliore resa e durata del nastro.

Raccordo ad impianti di aspirazione preesistenti

Adattatori per raccordo ad impianti di aspirazione preesistenti

MBS 751 per tubo Ø 100 mm
Codice articolo: 90551
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

MBS 1501 per tubo Ø 100 mm
Codice articolo: 90561
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

SB 320 SH/1

Redditività grazie alla tecnica moderna

- Colonna molto stabile e robusta, diametro 100 mm
- Stabilità elevata grazie al pesante piano di ghisa
- Rotazione oraria/antioraria (anche per filettature)
- Sistema molto efficace per fresature fino a 31,5 mm per mezzo di variatore (regolazione continua della velocità del mandrino) integrato
- Grazie alla regolazione salda e precisa della sede dell'utensile é possibile - con l'ausilio di attrezzature accessorie - effettuare anche lavori di fresatura
- Pannello di controllo in posizione molto accessibile

Display digitale per la visualizzazione della velocità del mandrino portapunta.

Fornito di serie con sistema di illuminazione della zona di lavoro dai lati.

Dati tecnici	SB 320 SH/1
Alimentazione a motore elettrico	0,7/1,3 kW P_1
Tensione	400 V Presa CE - 16 A
Diametro di foratura da pieno	27 mm
Sede portautensile	MK 3
Sbraccio	230 mm
Corsa del mandrino	130 mm
Altezza del mandrino	min. 150 mm
Distanza del mandrino dal piano	max. 750 mm
Numero di giri del mandrino	circa 100-1600 giri/min.
Dimensioni piano	400 x 320 mm
Piastra di base	380 x 540 mm
Dimensioni (L x H x P)	650 x 1720 x 840 mm
Peso	circa 268 kg
Codice articolo	90488

Prezzo IVA escl.

Prezzo incl. IVA

SB 3200 S

Per industria e artigianato

Una macchina per artigiani esigenti. Struttura molto solida struttura e produttività eccellente sono le caratteristiche che fanno delle frese BGU delle macchine praticamente ineguagliabili nella loro gamma. La trasmissione continua del mandrino, regolabile elettronicamente, permette di selezionare la velocità di taglio ottimale delle teste di foratura e fresatura. La macchina é idonea per tutte le comuni lavorazioni della lamiera quali foratura, lamatura, svasatura, filettatura e taglio circolare per una varietà di possibili applicazioni che contribuisce ad elevare enormemente la redditività di questa macchina.

- Sistema elettronico di regolazione continua della velocità del mandrino
- Inidicatore digitale della velocità
- Indicatore digitale della profondità
- Commutazione rapida da rotazione oraria ad antioraria per mezzo di una comoda manopola a crociera, particolarmente adatta per lavori di filettatura
- Colonna molto stabile e robusta , diametro 110 mm
- Tavola portapezzo girevole
- Stabilità elevata grazie al pesante piano fresato di ghisa con scanalature di rinforzo
- Piano di lavoro illuminato

CE MK 3 KG 230

Pannello di comando elettronico modulare in posizione ergonomica ad ampia visibilità. Tutti i principali componenti elettronici sono a incastro per poter essere facilmente sostituiti senza difficoltà.

Piano di serraggio girevole particolarmente consigliato per chi lavora pezzi molto pesanti.

Console di comando in posizione molto visibile ed accessibile, con display digitale per la regolazione del numero di giri e la programmazione della profondità. Sistema touch-screen.

Dati tecnici	SB 3200 S
Alimentazione a motore elettrico	1,5 kW P_1
Tensione	230 V
Diametro fresa	max. 31,5 mm
Diametro di foratura da pieno	25 mm
Sede portautensile	MK 3
Sbraccio	280 mm
Corsa del mandrino	100 mm
Distanza del mandrino dal piano	max. 460 mm
Numero di giri del mandrino	circa 150-1700 giri/min.
Dimensioni piano	400 x 350 mm
Piastra di base	450 x 740 mm
Dimensioni (L x H x P)	700 x 1840 x 840 mm
Peso	circa 305 kg
Codice articolo	90490
Prezzo IVA escl.	
Prezzo incl. IVA	

BFM 25 Vario

Una macchina perfetta per artigiani, fabbri, officine e meccanici.

- Sede porta-utensile MK 3
- Sistema elettronico di regolazione continua della velocità del mandrino
- Rotazione oraria/antioraria (anche per filettature)
- Tavola portapezzo con diagonale di rinforzo 550 x 160 mm
- Indicatore digitale del numero di giri del mandrino
- Indicatore digitale della corsa del mandrino (corsa cannotto)
- Motore a corrente continua senza spazzole
- Avanzamento fine per lavori di fresatura orizzontale
- Adatto per fresatrici frontali fino a Ø 50 mm
- Illuminazione per lavori di fresatura e alesatura

Robusta tavola portapezzo professionale con diagonale di rinforzo e slitte regolabili a coda di rondine per lavorazioni di precisione.

Testa porta-punta girevole.

Pannello di controllo in posizione accessibile.

Dati tecnici	BFM 25 Vario
Alimentazione a motore elettrico	1,0 kW P_1
Tensione	230 V
Diametro di foratura da pieno	25 mm
Capacità di filettatura fino a	max. 12 mm
Sede portautensile	MK 3
Sbraccio	230 mm
Corsa del mandrino	80 mm
Distanza del mandrino dal piano	max. 350 mm
Variazione continua del numero di giri del mandrino (± 10%)	100-1750 giri/min.
Angolo di inclinazione della testa alesatrice	max. -30° - +50°
Dimensioni del piano di lavoro	550 x 160 mm
Dimensione della scanalatura a T	12 mm
Spostamento del piano di lavoro sull'asse delle X	max. 300 mm
Spostamento del piano di lavoro sull'asse delle Y	max. 160 mm
Dimensioni (L x H x P)	560 x 830 x 685 mm
Peso	circa 158 kg
Codice articolo	90494
Prezzo IVA escl.	
Prezzo incl. IVA	

Morsa girevole a 360°

• Con ganasce temprate, larghezza 125 mm

Morsa di bloccaggio - larghezza ganasce 125 mm - girevole a 360°.

Codice articolo: 90498
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Morsa rapida girevole a 360°

• Con ganasce temprate, larghezza 120 mm

Morsa di bloccaggio rapido - larghezza ganasce 120 mm - girevole a 360°.

Codice articolo: 90499
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Tavola portapezzo con diagonale di rinforzo 400 mm

• Corsa longitudinale 300 mm, trasversale 150 mm

Robusta tavola portapezzo professionale con diagonale di rinforzo e slitte regolabili a coda di rondine per lavorazioni di precisione.

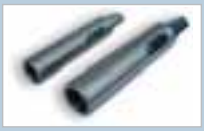
Codice articolo: 90497
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Mandrini conici

MK 2 B16
Codice articolo: 90475
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

MK 3 B16
Codice articolo: 90476
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Boccole di riduzione



MK 4 a MK 3
Codice articolo: 90477
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

MK 3 a MK 2
Codice articolo: 90478
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Pinza portapunta a bloccaggio rapido

Con funzione di arresto per la rotazione sinistrorsa, SK 13 S B16, 13 mm
Codice articolo: 90472
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

SU 16S B16, 16 mm
Codice articolo: 90474
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Estrattori

MK 2
Codice articolo: 90481
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

MK 3
Codice articolo: 90479
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

MK 4
Codice articolo: 90482
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

BSM 190 G

Con cilindro idraulico premi-lamiera per tagli obliqui fino a 60°. Insuperabile nel prezzo e nelle prestazioni.

Guidalama in acciaio HM ed arco in ghisa sono garanzia di un taglio pulito e preciso. Il potente motore idraulico è flangiato direttamente sul riduttore montato sul telaio. Il riduttore di tipo elicoidale per un altissimo rendimento di taglio e un funzionamento senza vibrazioni.

- Ingranaggi elicoidali a bagno d'olio per un funzionamento più silenzioso
- Altezza di lavoro ergonomica a 720 mm
- Spegnimento automatico alla fine del taglio
- Bisellatura regolabile di continuo
- Vasto campo di lavoro anche per angoli acuti fino a 60°
- Controllo della tensione ed eventuale rottura del nastro
- Sistema di lubrorefrigerazione di serie
- Riscontro millimetrato con scala di misurazione e dispositivo di bloccaggio di serie
- Morsa rapida

Capacità di taglio BSM 190 G (mm)

∢	●	■	▮	▬
90°	190	190 x 190	230 x 170	220 x 190
45°	155	155 x 155	155 x 155	155 x 155
60°	110	70 x 70	115 x 70	115 x 70

Un efficiente sistema a ganasce con barra di azionamento e bloccaggio istantaneo per mezzo di apposita leva con eccentrico che consente il serraggio rapido di qualsiasi tipo di materiale. Il modello BSM 190 G é dotato di comandi estremamente pratici ed ergonomici per lavorazioni in serie di pezzi anche molto piccoli con grande risparmio di tempo ed economie di lavoro.

Dati tecnici	BSM 190 G
Alimentazione a motore elettrico	0,85/1,2 kW P_2
Tensione	400 V Presa CE - 16 A
Velocità di taglio	35 / 70 m/min.
Lama a nastro	2480 x 0,9 x 20 mm
Dimensioni (L x H x P)	1200 x 1200 x 700 mm
Peso	circa 201 kg
Codice articolo	90716
Prezzo IVA escl.	
Prezzo incl. IVA	

BSM 231/1 DG

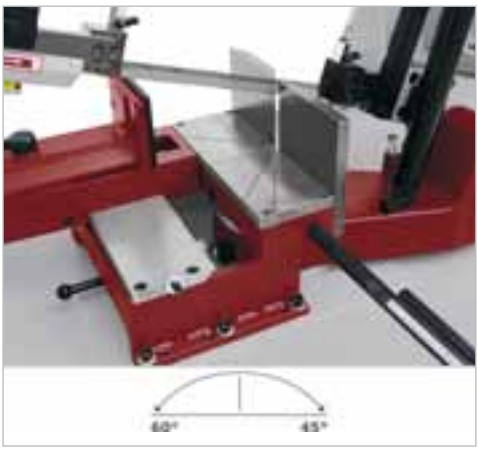
La nostra versione più professionale per tagli obliqui a 45° a destra e a 60° a sinistra.

La sega ad arco modello BSM 231 DG di BGU-Maschinen appartiene ad una classe a parte, con dei prezzi decisamente vantaggiosi. Macchina di dimensioni compatte, offre una resa incredibile in termini di precisione ed esattezza del taglio. Estremamente versatile, questa sega si presta a qualsiasi tipo di applicazione. L'arco interamente in ghisa conferisce alla macchina stabilità e robustezza per un uso quotidiano consentendo una tensione della lama ottimale fino a 1800 kg/cm² per dei tagli molto precisi ed esatti su qualsiasi tipo di materiale e per una più lunga durata. Un potente motore idraulico è flangiato direttamente alla trasmissione in bagno d'olio posta sul telaio. In tal modo, la trasmissione di moto alla lama avviene in modo molto efficace.

- Arco e gruppo sega orientabili
- Morsa rapida
- Pressione di taglio regolabile per mezzo di cilindro idraulico di comando arco
- Guidalama in nastro di HM
- Spegnimento automatico a fine taglio
- Pulizia automatica del nastro della sega
- Sistema di lubrorefrigerazione
- Riscontro millimetrato

Capacità di taglio BSM 231 DG (mm)

◁	●	■	▬
90°	225	225 x 225	300 x 200
45° R	210	200 x 200	200 x 200
45° L	170	150 x 150	200 x 80
60°	120	120 x 120	120 x 130



Angolo di squadratura a 90°, 45° e 60° impostabile su ambo i lati in modo estremamente accurato per mezzo di comodi riscontri mobili e relativi perni di fissaggio. Solo per il modello DG (= doppio smusso) é possibile spostare la morsa rapida verso destra o verso sinistra sulle apposite slitte a coda di rondine.

Dati tecnici	BSM 231/1 DG
Alimentazione a motore elettrico	0,85/1,2 kW P_2
Tensione	400 V Presa CE - 16 A
Velocità di taglio	28 / 56 m/min.
Lama a nastro	2730 x 0,9 x 27 mm
Dimensioni (L x H x P)	1555 x 1250 x 1400 mm
Peso	circa 330 kg
Codice articolo	90724

Prezzo IVA escl.

Prezzo incl. IVA

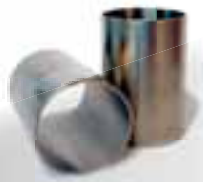
Rulliera RB 301/3

macchine prodotte in Germania

Attenzione: la rulliera rappresentata in figura é dotata di riscontro di misura disponibile su richiesta a costo extra.

- Interamente realizzata con profilati a C e rulli di scorrimento in acciaio Ø 50 mm. Completo di 2 gambe di supporto, regolabili a piacere in altezza.
- Sistema modulare prolungabile a piacere con altri moduli identici e con portata fino a 300 kg/m.

Abbinabile a:
BSM 190 G / BSM 231/1 DG



Dati tecnici	Rulliera RB 301/3
Larghezza dei rulli	300 mm
Diametro dei rulli	60 mm
Altezza	min. 600 mm
Altezza massima	max. 800 mm
Dimensioni (L x P)	3000 x 380 mm
Peso	circa 50 kg
Codice articolo	90685

Prezzo IVA escl.
Prezzo incl. IVA

Raccordo per rulliera RB 301/3

- Per il raccordo della rulliera ai modelli BSM 231 DG

ATR Raccordo per attacco rulliera alla BSM 231 DG lato destro - scarico.

Attacco rulliera alla BSM 231 DG lato sinistro - ingresso.

Lato destro di scarico
Codice articolo: 90743
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Lato sinistro di ingresso
Codice articolo: 90744
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

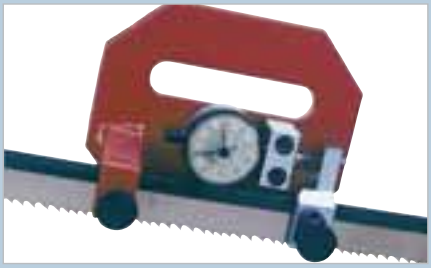
Battuta di riscontro

- Montato su slitta con cuscinetti per RB 301/3

Alimentazione del pezzo su rulliera montata su cuscinetti a sfera e con quadrante di ingrandimento per una regolazione veramente precisa della lunghezza del pezzo.

Codice articolo: 90687
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Misuratore di tensione nastro



La corretta tensione del nastro é una condizione importantissima per una maggiore durata della macchina ed per l'esecuzione di tagli precisi e puliti. Con il misuratore di tensione di produzione BGU-Maschinen é possibile determinare con esattezza il grado di tensione impostato sul nastro della vostra sega.

Codice articolo: 90707
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Lame a nastro per BSM 190 G

- Rispettare il passo indicato in tabella!
- Tipo Vario M 42, 2480 x 0,9 x 20 mm

Passo denti 6-10
Codice articolo: 90717
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Passo denti 4-6
Codice articolo: 90718
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Lame a nastro per BSM 231 tutti i tipi

- Rispettare il passo indicato in tabella!
- Tipo Vario Matrix 2, 2730 x 0,9 x 27 mm

Passo denti 3 K
Codice articolo: 90704
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Passo denti 4-6
Codice articolo: 90705
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Passo denti 8-12
Codice articolo: 90706
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Lame a nastro per BSM 231 tutti i tipi

- Rispettare il passo indicato in tabella!
- Tipo Vario Matrix 2, 2710 x 0,9 x 27 mm

Passo denti 3 K
Codice articolo: 90704/1
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Passo denti 4-6
Codice articolo: 90705/1
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Passo denti 8-12
Codice articolo: 90706/1
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Rispettare sempre il passo dei denti della lama in dotazione!

Materiale	Passo denti
s (mm)	ZpZ
1 - 2	10/14
2 - 4	8/12
4 - 8	6/10
8 - 12	5/8
au-dessus de 12	4/6

Materiale	Passo denti
s (mm)	ZpZ
fino a 20	6/10
20 - 40	5/8
40 - 80	4/6

L'elevato tenore di cobalto e molibdeno dei denti delle lame in acciaio HSS-M42 é garanzia di una ottima resistenza alla usura e a carichi dinamici anche molto elevati. La qualità delle lame é inoltre sicurezza di una corretta e precisa asportazione del materiale.

MACCHINE STANDARD PER LEGNA DA ARDERE

La legna é una fonte di energia rinnovabile ed economica. In Germania il legno è disponibile in grande quantità e riscaldare a legna diventa sempre più di moda ed apprezzato. Il calore prodotto dalla legna è ecologicamente sostenibile ed economico.

Stufe e caminetti sono particolarmente utili nelle stagioni intermedie quando la temperatura esterna non giustifica il riscaldamento permanente degli ambienti. Inoltre l'aumento forsennato del costo del petrolio e del gas negli ultimi anni, ha fortemente contribuito alla riscoperta della legna da ardere.

Se un'ascia in casa può sostituire un falegname, non potrà però mai prendere il posto di una comoda macchina per la produzione di legna da ardere.

Basta con lavori pesanti e faticosi, basta spaccare legna a mano spargendo segatura ovunque! Lasciatevi tentare da una tecnologia di comprovata esperienza e qualità e utilizzate macchine BGU Maschinen: robuste ed affidabili!

Funzionalità, design e convenienza: una triade irrinunciabile.

TABELLA COMPARATIVA

dei costi annuali di riscaldamento per una unità abitativa da 4 persone (in Euro, IVA inclusa):

Metano	(3.000 l)	**2.580,- €**
Gasolio	(3.000 m³)	**2.030,- €**
Faggio spezzato	18 steri (circa 3000 l di gasolio)	**1.600,- €**
Faggio solo tagliato	18 steri (circa 3000 l di gasolio)	**1.050,- €**

▶▶▶ Risparmio annuo rispetto al riscaldamento a metano: fino a max. 1.530,- €

La legna scoppiettante crea atmosfera e rilassa gli spiriti. Godersi il tepore delle fiamme nel caminetto è uno dei più bei piaceri d'inverno.

WK 600 W Classic (CR)
WK 600 W Classic (HM)

Modello facile da usare, alla portata di tutti. Prezzo interessante per privati

- Telaio realizzato con angolari d'acciaio saldati
- Fornita di serie con battuta di regolazione lunghezza
- Pronta per l'uso (zero costi di montaggio alla consegna)
- Verniciatura a polvere anti-graffio altamente resistente alle intemperie

Dati tecnici	WK 600 W Classic (CR)	WK 600 W Classic (HM)
Alimentazione a motore elettrico	3,1 kW P_1 S6 40% ED	3,1 kW P_1 S6 40% ED
Tensione	230 V	230 V
Protezione contro i sovraccarichi	Protezione termica da sottovoltaggio	Protezione termica da sottovoltaggio
Velocità disco	1480 giri/min.	1480 giri/min.
Profondità di taglio	circa 200 mm	circa 200 mm
Diametro disco	600/30 mm	600/30 mm
Peso	circa 88 kg	circa 88 kg
Codice articolo	90056	90156
Prezzo IVA escl.		
Prezzo incl. IVA		

WK 600/B Classic (CR)
WK 600/B Classic (HM)

Indipendente da fonti di energia grazie al motore a benzina in dotazione.

- Telaio realizzato con angolari d'acciaio saldati
- Struttura molto compatta
- Pronta per l'uso (zero costi di montaggio alla consegna)
- Fornita di serie con battuta di regolazione lunghezza

Fornita di serie con finecorsa di regolazione per produzione di ceppi di lunghezza uniforme.

Dati tecnici	WK 600/B Classic (CR)	WK 600/B Classic (HM)
Alimentazione a motore a benzina	4,0/5,5 kW/PS	4,0/5,5 kW/PS
Velocità disco	1480 giri/min.	1480 giri/min.
Profondità di taglio	circa 200 mm	circa 200 mm
Diametro disco	600/30 mm	Lama circolare in HM 600/30 mm
Peso	circa 95 kg	circa 95 kg
Codice articolo	90056/1	90158
Prezzo IVA escl.		
Prezzo incl. IVA		

Spessart Woody 601 (CR)
Spessart Woody 601 (HM)

Piccola nell'ingombro, grande nella resa: una macchina speciale ad un prezzo abbordabile!

Telaio di lamiera piegata. Il modello Spessart Woody offre il vantaggio di un ingombro ridotto e un'estetica moderna ed elegante.

- Struttura molto compatta
- Pronta per l'uso (zero costi di montaggio alla consegna)
- Interruttore di protezione motore con commutatore di fase

Dati tecnici	Spessart Woody 601 (CR)	Spessart Woody 601 (HM)
Alimentazione a motore elettrico	4,2 kW P_1 S6 40% ED	4,2 kW P_1 S6 40% ED
Tensione	400 V Presa CE - 16 A	400 V Presa CE - 16 A
Protezione contro i sovraccarichi	Protezione termica da sottovoltaggio	Protezione termica da sottovoltaggio
Velocità disco	1480 giri/min.	1480 giri/min.
Profondità di taglio	circa 200 mm	circa 200 mm
Diametro disco	600/30 mm	600/30 mm
Peso	circa 91 kg	circa 91 kg
Codice articolo	90114	90214
Prezzo IVA escl.		
Prezzo incl. IVA		

Spessart Woody 701 (CR)
Spessart Woody 701 (HM)

Piccola nell'ingombro, grande nella resa: modello speciale con disco da 700 mm

Sega circolare professionale con disco diametro 700, dedicata anche a quei privati che cercano qualità del design e ingombri ridotti.

- Struttura molto compatta
- Pronta per l'uso (zero costi di montaggio alla consegna)
- Interruttore di protezione motore con commutatore di fase

Fermo di sicurezza per la chiusura del cavalletto durante il trasporto

Dati tecnici	Spessart Woody 701 (CR)	Spessart Woody 701 (HM)
Alimentazione a motore elettrico	5,5 kW P_1 S6 40% ED	5,5 kW P_1 S6 40% ED
Tensione	400 V Presa CE - 16 A	400 V Presa CE - 16 A
Protezione contro i sovraccarichi	Protezione termica da sottovoltaggio	Protezione termica da sottovoltaggio
Velocità disco	1480 giri/min.	1480 giri/min.
Profondità di taglio	circa 250 mm	circa 250 mm
Diametro disco	700/30 mm	700/30 mm
Peso	circa 112 kg	circa 112 kg
Codice articolo	90115	90215
Prezzo IVA escl.		
Prezzo incl. IVA		

macchine prodotte in Germania

WK 780 (CR)
WK 780 (HM)

Seghe circolari BGU: non solo vantaggi tecnici ma anche estetica di qualità!

Tutte le sege BGU sono dotate di serie di ruote e maniglia di movimentazione!

Piano a cavalletto con baricentro specifico per facilitarne la chiusura a carico e spingere il tronco alla lama attraverso tutto il suo diametro di 700 mm con una forza omogenea, senza scatti e senza movimenti bruschi o faticosi.

Battuta di regolazione lunghezza

- Accessoriabile su seghe circolari anche preesistenti
- Idoneo per i seguenti modelli: WK 780, WK 780 R, WK 780 R/B, KWK 780, KWK 780 R, ZWK 710, ZWTK 710, WTK 710 EZ

Codice articolo: 91270
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

HM CR 700 400

Efficienza ad un prezzo conveniente - Sega circolare a cavalletto per produttori di legna da ardere

Questa sega circolare è il modello base della nuova generazione di seghe circolari a cavalletto di BGU-Maschinen. Robusto telaio in acciaio per una più lunga durata e più valore aggiunto. Tutti i modelli sono equipaggiati di motore (frenato) specifico per seghe circolari a cavalletto e di salvamotore integrato.

- Telaio molto stabile, interamente saldato con fianchi tagliati al laser e piegati
- Cavalletto molto pratico su robusto telaio di acciaio, molto stabile e senza vibrazioni.
- Riscontro di regolazione lunghezza disponibile su richiesta (Extra)

Dati tecnici	WK 780 (CR)	WK 780 (HM)
Alimentazione a motore elettrico	7,5 kW P_1 S6 40% ED	7,5 kW P_1 S6 40% ED
Tensione	400 V Presa CE - 16 A	400 V Presa CE - 16 A
Protezione contro i sovraccarichi	Protezione termica da sottovoltaggio	Protezione termica da sottovoltaggio
Velocità disco	1480 giri/min.	1480 giri/min.
Profondità di taglio	circa 260 mm	circa 260 mm
Diametro disco	700/30 mm	700/30 mm
Peso	circa 109 kg	circa 109 kg
Codice articolo	91132	91133
Prezzo IVA escl.		
Prezzo incl. IVA		

WK 780 R (CR)
WK 780 R (HM)

Top quality: per soddisfare le esigenze dei nostri clienti!

- Telaio molto stabile, interamente saldato con fianchi tagliati al laser e piegati
- Cavalletto molto pratico su robusto telaio di acciaio, molto stabile e senza vibrazioni.
- Interruttore automatico di protezione motore
- Trasmissione a cinghia
- Riscontro di regolazione lunghezza disponibile su richiesta (Extra)

Su tutti i modelli della serie „R“ la trasmissione all'albero della sega è realizzata con cinghia trapezoidale. Il motore si trova già integrato sulla macchina e montato in basso sul robusto telaio di acciaio. Il cambio della cinghia é facilitato dalla posizione molto esterna della puleggia di avvolgimento.

Dati tecnici	WK 780 R (CR)	WK 780 R (HM)
Alimentazione a motore elettrico	7,5 kW P1 S6 40% ED	7,5 kW P1 S6 40% ED
Tensione	400 V Presa CE - 16 A	400 V Presa CE - 16 A
Velocità disco	1480 giri/min.	1480 giri/min.
Profondità di taglio	circa 260 mm	circa 260 mm
Diametro disco	700/30 mm	700/30 mm
Peso	circa 130 kg	circa 130 kg
Codice articolo	91135	91136
Prezzo IVA escl.		
Prezzo incl. IVA		

WK 780 R/B (CR)
WK 780 R/B (HM)

Il motore a benzina è montato in sicurezza, in basso al telaio di robusto acciaio piegato. La trasmissione di potenza all'albero della sega avviene per mezzo di cinghia trapezoidale.

Motore a benzina in dotazione per impiego totalmente indipendente da qualsiasi fonte di energia

- Telaio realizzato con angolari d'acciaio saldati
- Cavalletto molto pratico su robusto telaio di acciaio, molto stabile e senza vibrazioni.
- Non dipende da una fonte di approvvigionamento elettrico.
- Verniciatura a polvere anti-graffio altamente resistente alle intemperie
- Pronta per l'uso (zero costi di montaggio alla consegna)
- Riscontro di regolazione lunghezza disponibile su richiesta (Extra)

Dati tecnici	WK 780 R/B (CR)	WK 780 R/B (HM)
Alimentazione a motore a benzina	6,6/9,0 kW/PS	6,6/9,0 kW/PS
Velocità disco	1480 giri/min.	1480 giri/min.
Profondità di taglio	circa 260 mm	circa 260 mm
Diametro disco	700/30 mm	700/30 mm
Peso	circa 135 kg	circa 135 kg
Codice articolo	91142	91143
Prezzo IVA escl.		
Prezzo incl. IVA		

Equipaggiata di ruote, rulliera di alimentazione, battuta di regolazione lunghezza e asta di spinta!

MODELLI TOP

Serie PREMIUM by BGU Maschinen
La linea BLUE LINE é stata specificatamente studiata e realizzata per privati e professionisti, ma si adatta perfettamente anche alle esigenze delle aziende agro-forestali.

WK 790 R

Grande affidabilità ed alto rendimento.

Il valore della qualità aumenta di pari passo con l'apparizione sul mercato delle »tecnologie economiche«. Con la sua WK 790 R, BGU-Maschinen presenta sul mercato un prodotto di alta gamma ad un prezzo molto ragionevole e alla portata sia di utilizzatori professionali, sia di clienti privati a cui stanno a cuore sicurezza e durata. Perfezione delle finiture e dei particolari, componenti di qualità, un motore potente, un'estetica studiata con minuzia, funzionalità ed ergonomicità sono un mix vincente che vi convincerà!

- Profondità di taglio fino a Ø 300 mm
- Cambio del disco rapido e facile
- Trasmissione del moto all'albero della sega per mezzo di 3 speciali cinghie dentate
- Elevato peso proprio a garanzia di grande stabilità e durata
- Rulli di avanzamento tronco e guide longitudinali regolabili in dotazione di serie
- Cavalletto antivibrazione, molto pratico da usare
- Telaio realizzato con angolari d'acciaio saldati
- Verniciatura a polvere anti-graffio altamente resistente alle intemperie

Battuta laterale per tagli ripetitivi alla stessa lunghezza del ceppo.

WK 790 R per ceppi fino a 30 cm di diametro in un'unica passata senza riprese!

WK 790 R vista da dietro

Dati tecnici	WK 790 R
Alimentazione a motore elettrico	9,0 kW P_1 S6 40% ED
Tensione	400 V Presa CE - 32 A con interruttore stella-
Velocità disco	1480 giri/min.
Profondità di taglio	circa 300 mm
Diametro disco	750/30 mm
Peso	circa 225 kg
Codice articolo	91130
Prezzo IVA escl.	
Prezzo incl. IVA	

Più accessori
Più comfort
Più produttività

macchine prodotte in Germania

WK 700 Z Classic (CR)
WK 700 Z Classic (HM)

Albero cardano disponibile su richiesta (extra)!

CE · HM · CR · 700 · 12 kW

Sega molto robusta e compatta: modello hobbistico per principianti.

- Telaio realizzato con angolari d'acciaio saldati
- Struttura molto compatta
- Pronta per l'uso (zero costi di montaggio alla consegna)
- Fornita di serie con batutta di regolazione lunghezza

Attacco a tre punti in versione interamente saldata, molto professionale. La forza viene trasmessa all'albero della sega per mezzo di ingranaggi angolari e due speciali cinghie dentate.

Dati tecnici	WK 700 Z Classic (CR)	WK 700 Z Classic (HM)
Alimentazione a cardano	X	X
Potenza minima del trattore	circa 12/16 kW/PS	circa 12/16 kW/PS
Velocità disco	1480 giri/min.	1480 giri/min.
Profondità di taglio	circa 250 mm	circa 250 mm
Diametro disco	700/30 mm	700/30 mm
Peso	circa 114 kg	circa 114 kg
Codice articolo	90057	90157
Prezzo IVA escl.		
Prezzo incl. IVA		

ZWK 710 (CR)
ZWK 710 (HM)

Albero cardano disponibile su richiesta (extra)!

CE · HM · CR · 700 · 12 kW

Sicurezza e rendimento di taglio elevati!

- Telaio molto stabile, interamente saldato con fianchi tagliati al laser e piegati
- Cavalletto antivibrazione fatto di profilati e lamiera d'acciaio saldati
- Riscontro di regolazione lunghezza disponibile su richiesta (Extra)

Il modello a cardano ZWK 710 è dotato di fabbrica con gruppo di rinvio per l'azionamento dell'albero della sega a mezzo di trasmissione a cinghia elicoidale. Già a 500 giri/min del cardano si raggiunge il regime max della lama!

Dati tecnici	ZWK 710 (CR)	ZWK 710 (HM)
Alimentazione a cardano	X	X
Potenza minima del trattore	circa 12/16 kW/PS	circa 12/16 kW/PS
Velocità disco	1480 giri/min.	1480 giri/min.
Profondità di taglio	circa 260 mm	circa 260 mm
Diametro disco	700/30 mm	700/30 mm
Peso	circa 110 kg	circa 110 kg
Codice articolo	91254	91255
Prezzo IVA escl.		
Prezzo incl. IVA		

Tutte le sege BGU sono dotate di ruote di serie e maniglia per la movimentazione!

ZWK 790

Grande affidabilità ed alto rendimento con azionamento a cardano

Sega circolare professionale con disco in HM da 750 mm alimentata a cardano dal trattore.

- Profondità di taglio fino a Ø 300 mm
- Cambio del disco rapido e facile
- Trasmissione del moto all'albero della sega per mezzo di 3 speciali cinghie dentate
- Elevato peso proprio a garanzia di grande stabilità e durata
- Rulli di avanzamento tronco e guide longitudinali regolabili in dotazione di serie
- Cavalletto antivibrazione, molto pratico da usare
- Telaio realizzato con angolari d'acciaio saldati
- Verniciatura a polvere anti-graffio altamente resistente alle intemperie

MODELLI TOP

Serie PREMIUM by BGU Maschinen
La linea BLUE LINE é stata specificatamente studiata e realizzata per privati e professionisti, ma si adatta perfettamente anche alle esigenze delle aziende agro-forestali.

HM 750 15 kW

Battuta laterale per tagli ripetitivi alla stessa lunghezza del ceppo.

WK 790 per ceppi fino a 30 cm di diametro in un'unica passata senza riprese!

ZWK 790 vista da dietro

Serie Premium BLUE LINE di BGU: più efficienza, più prestazioni e più dotazioni!

I modelli „BLUE LINE" di BGU sono macchine veloci, solide e molto pratiche da usare: più efficienza, più prestazioni e più dotazioni per una plusvalenza che il tempo vi ripagherà!

Albero cardano disponibile su richiesta (extra)!

Dati tecnici	ZWK 790
Alimentazione a cardano	X
Potenza minima del trattore	circa 15/20 kW/PS
Velocità disco	1480 giri/min.
Profondità di taglio	circa 300 mm
Diametro disco	750/30 mm
Peso	circa 198 kg
Codice articolo	91131
Prezzo IVA escl.	
Prezzo incl. IVA	

UTILIZZABILE ANCHE IN VERSIONE COMBINATA!

Tutte le sege BGU sono dotate di ruote di serie e maniglia per la movimentazione!

KWK 780 (CR)
KWK 780 (HM)

La sega circolare a banco e cavalletto: più versatile e più flessibile!

- Telaio molto stabile, interamente saldato con fianchi tagliati al laser e piegati
- Cavalletto molto pratico su robusto telaio di acciaio, molto stabile e senza vibrazioni.
- Verniciatura a polvere anti-graffio altamente resistente alle intemperie
- Fornita di serie con guide lingitudinali e trasversali
- Lama scortecciatrice disponibile come optional (extra)
- Interruttore automatico di protezione motore
- Riscontro di regolazione lunghezza disponibile su richiesta (Extra)

KWK 780 con piano ribaltato per il taglio a cavalletto.

Guida molto stabile realizzata in robusto trafilato e regolabile in modo rapido ed esatto per taglio parallelo e rifinitura.

La macchina è dotata di serie di guida di riscontro regolabile fino a 45° in senso trasversale.

Cambio rapido e semplice dalla posizione a cavalletto a quella a banco e viceversa senza uso di altri strumenti.

Macchina combinata per il taglio di legna da ardere e per il taglio diritto e obliquo di pannelli!

Dati tecnici	KWK 780 (CR)	KWK 780 (HM)
Alimentazione a motore elettrico	7,5 kW P_1 S6 40% ED	7,5 kW P_1 S6 40% ED
Tensione	400 V Presa CE - 16 A	400 V Presa CE - 16 A
Velocità disco	1480 giri/min.	1480 giri/min.
Dimensioni piano	1250 x 850 mm	1250 x 850 mm
Altezza piano	850 mm	850 mm
Altezza di taglio sul piano	circa 200 mm	circa 200 mm
Profondità di taglio sul cavalletto	circa 260 mm	circa 260 mm
Diametro disco	700/30 mm	700/30 mm
Peso	circa 160 kg	circa 160 kg
Codice articolo	91137	91138
Prezzo IVA escl.		
Prezzo incl. IVA		

UTILIZZABILE ANCHE IN VERSIONE COMBINATA!

macchine prodotte in Germania

KWK 780 R (CR)
KWK 780 R (HM)

Se il meglio del meglio è ciò che vi serve, la risposta siamo noi.

- Telaio molto stabile, interamente saldato con fianchi tagliati al laser e piegati
- Cavalletto molto pratico su robusto telaio di acciaio, molto stabile e senza vibrazioni.
- Verniciatura a polvere anti-graffio altamente resistente alle intemperie
- Fornita di serie con guide lingitudinali e trasversali
- Lama scortecciatrice disponibile come optional (extra)
- Interruttore automatico di protezione motore
- Trasmissione a cinghia
- Riscontro di regolazione lunghezza disponibile su richiesta (Extra)

Cambio rapido e semplice dalla posizione a cavalletto a quella a banco e viceversa senza uso di altri strumenti.

Seghe circolari BGU: non solo vantaggi tecnici ma anche estetica di qualità!

Macchina combinata per il taglio di legna da ardere e per il taglio diritto e obliquo di pannelli!

KWK 780 R con piano ribaltato per il taglio a cavalletto.

Su tutti i modelli della serie „R“ la trasmissione all'albero della sega è realizzata con cinghia trapezoidale. Il motore si trova già integrato sulla macchina e montato in basso sul robusto telaio di acciaio. Il cambio della cinghia é facilitato dalla posizione molto esterna della puleggia di avvolgimento.

Dati tecnici	KWK 780 R (CR)	KWK 780 R (HM)
Alimentazione a motore elettrico	7,5 kW P_1 S6 40% ED	7,5 kW P_1 S6 40% ED
Tensione	400 V Presa CE - 16 A	400 V Presa CE - 16 A
Protezione contro i sovraccarichi	Protezione termica da sottovoltaggio	Protezione termica da sottovoltaggio
Velocità disco	1480 giri/min.	1480 giri/min.
Dimensioni piano	1250 x 850 mm	1250 x 850 mm
Altezza piano	850 mm	850 mm
Altezza di taglio sul piano	circa 200 mm	circa 200 mm
Profondità di taglio sul cavalletto	circa 260 mm	circa 260 mm
Diametro disco	700/30 mm	700/30 mm
Peso	circa 200 kg	circa 200 kg
Codice articolo	91139	91140
Prezzo IVA escl.		
Prezzo incl. IVA		

UTILIZZABILE ANCHE IN VERSIONE COMBINATA!

ZWTK 710 (CR)
ZWTK 710 (HM)
WTK 710 EZ (HM)

Indipendente da fonti di energia, facile da movimentare, robusta e molto versatile!

Il modello ZWTK 710 si autopaga con la sua versatilità: utile per lavori di qualsiasi tipo a partire dalla squadratura del legname da costruzione fino al taglio di legna da ardere con il cavalletto!

- Telaio molto stabile, interamente saldato con fianchi tagliati al laser e piegati
- Per tagli di legna da ardere e tagli longitudinali/ trasversali di pannelli
- Cambio rapido e facilissimo da cavalletto a piano fisso e viceversa senza l'uso di altre attrezzature
- Fornita di serie con guide lingitudinali e trasversali
- Con ruote di serie
- Riscontro di regolazione lunghezza disponibile su richiesta (Extra)

Macchina combinata per il taglio di legna da ardere e per il taglio diritto e obliquo di pannelli!

Albero cardano disponibile su richiesta (extra)!

L'attacco al trattore è consentito su ambo i lati. In questo modo, l'operatore ha ampia possibilità di manovra per l'esecuzione sia di tagli longitudinali di tavole o travi sul piano, sia di tagli trasversali di tronchi o ceppi da ardere.

Il sistema di arresto di sicurezza è obbligatorio a norma CE per l'incolumità dell'operatore e permette di interrompere la trasmissione della forza dal trattore alla lama inserendo istantaneamente il freno del disco.

Guida molto stabile realizzata in robusto trafilato e regolabile in modo rapido ed esatto per taglio parallelo e rifinitura.

La macchina è dotata di serie di guida di riscontro regolabile da 90° a 45° in senso trasversale.

Dati tecnici	ZWTK 710 (CR)	ZWTK 710 (HM)	WTK 710 EZ (HM)
Alimentazione a cardano	X	X	X
Potenza minima del trattore	circa 15/20 kW/PS	circa 15/20 kW/PS	circa 15/20 kW/PS
Alimentazione a motore elettrico	-	-	7,5 kW kW P_1 S6 40% ED
Tensione	-	-	400 V Presa CE - 16 A
Velocità disco	1480 giri/min.	1480 giri/min.	1480 giri/min.
Velocità disco con motore elettrico	-	-	1450 giri/min.
Dimensioni piano	1250 x 850 mm	1250 x 850 mm	1250 x 850 mm
Altezza piano	850 mm	850 mm	850 mm
Altezza di taglio sul piano	circa 200 mm	circa 200 mm	circa 200 mm
Profondità di taglio sul cavalletto	circa 260 mm	circa 260 mm	circa 260 mm
Diametro disco	700/30 mm	700/30 mm	700/30 mm
Peso	circa 237 kg	circa 237 kg	circa 279 kg
Codice articolo	91266	91267	91269
Prezzo IVA escl.			
Prezzo incl. IVA			

ZWTK 710 con piano rialzato pronta per il taglio sul cavalletto

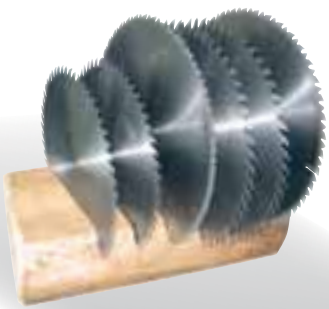
WTK 710 EZ - versione combinata a cardano e motore elettrico

Alimentazione a mezzo di due potenti motori idraulici da 7.5 kW P_1 S6 40% ED (WTK 710 EZ)

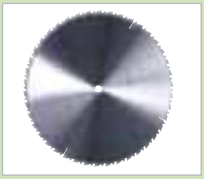
Asta di movimentazione per ZWTK

- Trasporto comodo e sicuro su sottofondi pavimentati

Codice articolo: 91268
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:



Lama circolare in acciaio HM, alesaggio 30 mm



Ø 500 mm
Codice articolo: 99989
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Ø 600 mm
Codice articolo: 95004
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Ø 700 mm
Codice articolo: 95021
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Ø 750 mm
Codice articolo: 90076
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Battuta di regolazione lunghezza

- Accessoriabile su seghe circolari anche preesistenti
- Idoneo per i seguenti modelli: WK 780, WK 780 R, WK 780 R/B, KWK 780, KWK 780 R, ZWK 710, ZWTK 710, WTK 710 EZ

Codice articolo: 91270
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Albero cardano

Codice articolo: 95060
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Lama circolare in acciaio CR, alesaggio 30 mm

Ø 500 mm
Codice articolo: 95005
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Ø 600 mm
Codice articolo: 95002
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Ø 700 mm
Codice articolo: 95011
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Ø 750 mm
Codice articolo: 90074
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Lama scortecciatrice di acciaio cromato Ø 600 mm, alesaggio 30 mm

Codice articolo: 95271
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Prolunga per cardani

Prolunga scanalata a sei vie

Codice articolo: 95061
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Tutte le sege BGU sono dotate di ruote di serie e maniglia per la movimentazione!

RK 775 (CR)
RK 775 (HM)

Sega circolare per legna da ardere: alta qualità a prezzi vantaggiosi.

Lavorazioni di qualità grazie ad una tecnologia d'avanguardia con modernissimi centri di lavoro.

- Piano mobile di acciaio molto robusto e scorrevole su cuscinetti con carter di protezione e guida per il taglio di legna da ardere.
- Telaio realizzato con angolari d'acciaio con base molto solida e robusta per la massima stabilità della macchina durante tutto il lavoro
- Protezione inferiore della lama per una evacuazione composta e sicura dei trucioli di lavorazione
- Verniciatura a polvere anti-graffio altamente resistente alle intemperie

Seghe circolari BGU: non solo vantaggi tecnici ma anche estetica di qualità!

Dati tecnici	RK 775 (CR)	RK 775 (HM)
Alimentazione a motore elettrico	7,5 kW P_1 S6 40% ED	7,5 kW P_1 S6 40% ED
Tensione	400 V Presa CE - 16 A	400 V Presa CE - 16 A
Protezione contro i sovraccarichi	Protezione termica da sottovoltaggio	Protezione termica da sottovoltaggio
Velocità disco	1480 giri/min.	1480 giri/min.
Dimensioni piano	1300 x 880 mm	1300 x 880 mm
Altezza piano	850 mm	850 mm
Altezza di taglio	circa 225 mm	circa 225 mm
Diametro disco	700/30 mm	700/30 mm
Peso	circa 134 kg	circa 134 kg
Codice articolo	91219	91222
Prezzo IVA escl.		
Prezzo incl. IVA		

Tutte le sege BGU sono dotate di ruote di serie e maniglia per la movimentazione!

macchine prodotte in Germania

HM CR 700 15 kW

ZRK 705 (CR)
ZRK 705 (HM)

Sega circolare per legna da ardere: alta qualità a prezzi vantaggiosi.

Lavorazioni di qualità grazie ad una tecnologia d'avanguardia con modernissimi centri di lavoro. Il modello a piano fisso ed alimentazione a cardano ZRK 705 è perfettamente autonomo dalla rete e può essere dunque utilizzato con maggiore flessibilità. Il modello a cardano ZRK 705 è dotato di ingranaggi angolari che consentono di raggiungere la massima velocità del disco già a 500 giri al minuto dell'albero cardano. Trasportabile a trattore per mezzo del robusto attacco a tre punti.

- Piano mobile di acciaio molto robusto e scorrevole su cuscinetti con carter di protezione e guida per il taglio di legna da ardere.
- Telaio realizzato con angolari d'acciaio con base molto solida e robusta per la massima stabilità della macchina durante tutto il lavoro
- Protezione inferiore della lama per una evacuazione composta e sicura dei trucioli di lavorazione
- Verniciatura a polvere anti-graffio altamente resistente alle intemperie

Seghe circolari BGU: non solo vantaggi tecnici ma anche estetica di qualità!

Dati tecnici	ZRK 705 (CR)	ZRK 705 (HM)
Alimentazione a cardano	X	X
Potenza minima del trattore	circa 15/20 kW/PS	circa 15/20 kW/PS
Velocità disco	1480 giri/min.	1480 giri/min.
Dimensioni piano	1300 x 880 mm	1300 x 880 mm
Altezza piano	850 mm	850 mm
Altezza di taglio	circa 225 mm	circa 225 mm
Diametro disco	700/30 mm	700/30 mm
Peso	circa 178 kg	circa 178 kg
Codice articolo	91218	91220
Prezzo IVA escl.		
Prezzo incl. IVA		

THS 4 | THS 5

In figura: THS 4

Modello THS 5 a comando idraulico con distributore integrato.

Modelli hobbistici a qualità BGU per uso privato

Per chi ama il camino ed il piacere del fuoco scoppiettante e per chi si riscalda a legna non ci sono che due possibilità: comprare legna da ardere commerciale relativamente costosa o farsi la propria legna usando uno spaccalegna. Gli spaccalegna da tavolo BGU sono economici, di ingombro ridotto e forma compatta, ma soprattutto sono efficienti, facili da usare a misura di chiunque, anche senza particolare esperienza o manualità. Le dimensioni ridotte al massimo ne fanno la soluzione per eccellenza per tutte le applicazioni private.

- Doppio comando ergonomico e sicuro
- Comando elettrico per mezzo di un comodo tasto di accensione (THS 4)
- Componentistica oleodinamica professionale
- Speciale motore elettrico ad elevate prestazioni
- A bassa manutenzione
- Struttura molto compatta
- Pratiche maniglie e ruote per la movimentazione autonoma

Dati tecnici	THS 4	THS 5
Alimentazione a motore elettrico	1,5 kW P_1	1,5 kW P_1
Tensione	230 V	230 V
Potenza spaccalegna	4 t	5 t
Lunghezza ceppo	max. 350 mm	max. 530 mm
Dimensioni (L x H x P)	810 x 480 x 360 mm	1150 x 480 x 360 mm
Peso	circa 47 kg	circa 54 kg
Codice articolo	90264	90265
Prezzo IVA escl.		
Prezzo incl. IVA		

Spessart Woody HS 7

Un modello speciale ad un prezzo eccezionale!

- Con cuneo a croce
- Doppio comando ergonomico e sicuro
- Corsa del cilindro regolabile di continuo per mezzo di asta di blocco
- Potente motore elettrico, molto silenzioso con massima potenza a basso regime (1450 giri/min)
- Piano spostabile manualmente senza usare altri attrezzi per poter spaccare legna da un metro

Il piano intermedio é mobile e può essere abbassatto per spaccare legna da un metro semplicemente sollevandolo leggermente sul davanti e sfilandolo. Con il piano nella sua posizione più in basso (disponibile per tutti i tipi) é possibile lavorare legna fino ad 1.08 m. In figura: modello HS 75/3.

Dati tecnici	Spessart Woody HS 7 (400 V)	Spessart Woody HS 7 (230 V)
Alimentazione a motore elettrico	3,0 kW P_1	2,2 kW P_1
Tensione	400 V Presa CE - 16 A	230 V
Potenza spaccalegna	7 t	7 t
Corsa spaccalegna	520 mm	520 mm
Lunghezza ceppo	550 / 750 / 1080 mm	550 / 750 / 1080 mm
Altezza totale con cilindro abbassato	1100 mm	1100 mm
Altezza totale con cilindro aperto	1600 mm	1600 mm
Dimensioni (L x P)	500 x 750 mm	500 x 750 mm
Peso	circa 126 kg	circa 126 kg
Codice articolo	90274	90277
Prezzo IVA escl.		
Prezzo incl. IVA		

Cuneo a croce Codice 90302 e cuneo allargatore Codice 90303, disponibili su richiesta.

HS 75/3 (400 V)

Spaccalegna perfetto per legna lunga e corta.

- Doppio comando ergonomico e sicuro
- Macchina molto robusta, semplice e a bassa manutenzione
- Piano spostabile manualmente senza usare altri attrezzi per poter spaccare legna da un metro
- Sistema di ritorno rapido integrato
- Corsa del cilindro regolabile di continuo per mezzo di asta di blocco

Dati tecnici	HS 75/3 (400 V)
Alimentazione a motore elettrico	3,0 kW P_1
Tensione	400 V Presa CE - 16 A
Potenza spaccalegna	7,5 t
Corsa spaccalegna	500 mm
Lunghezza ceppo	550 / 750 / 1080 mm
Altezza totale con cilindro abbassato	1100 mm
Altezza totale con cilindro aperto	1600 mm
Dimensioni (L x P)	600 x 1000 mm
Peso	circa 145 kg
Codice articolo	90338
Prezzo IVA escl.	
Prezzo incl. IVA	

HS 75 Z/2 (a cardano)

Albero cardano disponibile su richiesta (extra)!

Spaccalegna per legna lunga e corta

- Doppio comando ergonomico e sicuro
- Macchina molto robusta, semplice e a bassa manutenzione
- Piano spostabile manualmente senza usare altri attrezzi per poter spaccare legna da un metro
- Sistema di ritorno rapido integrato
- Corsa del cilindro regolabile di continuo per mezzo di asta di blocco
- Sistema indipendente dall'alimentazione di rete: si può utilizzare in qualsiasi posto con presa di forza da trattore per mezzo di albero cardano.

Dati tecnici	HS 75 Z/2 (a cardano)
Alimentazione a cardano	X
Potenza minima del trattore	circa 12/16 kW/PS
Potenza spaccalegna	7,5 t
Corsa spaccalegna	500 mm
Lunghezza ceppo	550 / 1080 mm
Altezza totale con cilindro abbassato	1100 mm
Altezza totale con cilindro aperto	1600 mm
Dimensioni (L x P)	850 x 1100 mm
Peso	circa 140 kg
Codice articolo	90324
Prezzo IVA escl.	
Prezzo incl. IVA	

HS 90/3 (400 V)
HS 90/2 Z

Macchine di qualità all'altezza di ogni aspettativa di portata, durata e semplicità di manutenzione.

- Fornito di serie con prolunga cuneo e piano girevole per ceppi fino a un metro di lunghezza
- Elevato peso proprio a garanzia di grande stabilità e durata

Dati tecnici	HS 90/3 (400 V)	HS 90/2 Z
Alimentazione a motore elettrico	4,5 kW P_1	-
Tensione	400 V Presa CE - 16 A	-
Alimentazione a cardano	-	X
Potenza minima del trattore	-	circa 12/16 kW/PS
Potenza spaccalegna	9 t	9 t
Corsa spaccalegna	500 mm	500 mm
Lunghezza ceppo	550 / 900 / 1350 mm	550 / 900 / 1350 mm
Altezza totale con cilindro abbassato	1100 mm	1100 mm
Altezza totale con cilindro aperto	1600 mm	1600 mm
Dimensioni (L x P)	800 x 1150 mm	865 x 1000 mm
Peso	circa 218 kg	circa 215 kg
Codice articolo	90339	90331
Prezzo IVA escl.		
Prezzo incl. IVA		

HS 80/2 B

Spaccalegna a benzina perfetto per legna corta e lunga fino ad un metro

- Con pompa tandem per doppia velocità di taglio
- Seconda pompa idraulica ad inserimento automatico
- Sistema di doppio comando molto pratico
- Corsa rapida di ritorno

Dati tecnici	HS 80/2 B
Alimentazione a motore a benzina	Honda 3,7/5,0 kW/PS
Potenza spaccalegna	8 t
Corsa spaccalegna	500 mm
Lunghezza ceppo	550 / 750 / 1080 mm
Velocità di avanzamento del cilindro	5,5/550 s/mm
Velocità di ritorno del cilindro	3,0/550 s/mm
Altezza totale con cilindro abbassato	1100 mm
Altezza totale con cilindro aperto	1600 mm
Dimensioni (L x P)	600 x 1000 mm
Peso	circa 225 kg
Codice articolo	91333
Prezzo IVA escl.	
Prezzo incl. IVA	

macchine prodotte in Germania

MODELLI TOP

Serie PREMIUM by BGU Maschinen
La linea BLUE LINE é stata specificatamente studiata e realizzata per privati e professionisti, ma si adatta perfettamente anche alle esigenze delle aziende agro-forestali.

HS 61 / 2 Tornado

Modello Tornado: spaccalegna ideale per legna lunga e corta

Il solidissimo telaio in tubolare d'acciaio é garanzia di elevata stabilità e sicurezza durante il lavoro.
La solida struttura, dotata di due ruote di gomma con Ø 200 mm, può essere spostata rapidamente e con facilità.

Un enorme risparmio di tempo: la grossa pompa idraulica e il motore elettrico da 4,0 kW si traducono in una velocità del cilindro di 5 secondi in avanzamento e 2 secondi in ritorno.

- Macchina molto robusta, semplice e di facile manutenzione
- Sistema di doppio comando molto pratico
- Piano spostabile manualmente senza usare altri attrezzi per poter spaccare legna da un metro
- Corsa rapida di ritorno
- Verniciatura a polvere anti-graffio altamente resistente alle intemperie

Il modello Tornado HS61/2 é certificato a marchio di qualità GS

Ruote di trasporto di serie!

Il piano smontabile è facilmente regolabile in altezza (550, 750 e 1080 mm). Per estrarlo basta infatti alzarlo dal davanti e sfilarlo manualmente senza ricorrere ad altri utensili od attrezzature specifiche.

Cuneo allargatore

Codice articolo: 90303
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Cuneo a croce

Codice articolo: 90302
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Dati tecnici	HS 61/2 Tornado
Alimentazione a motore elettrico	4,0 kW P_1
Tensione	400 V Presa CE - 16 A
Potenza spaccalegna	6 t
Corsa spaccalegna	500 mm
Lunghezza ceppo	550 / 750 / 1080 mm
Velocità di avanzamento del cilindro	5,0/550 s/mm
Velocità di ritorno del cilindro	2,0/550 s/mm
Altezza totale con cilindro abbassato	1100 mm
Altezza totale con cilindro aperto	1600 mm
Dimensioni (L x P)	600 x 1000 mm
Peso	circa 148 kg
Codice articolo	90323

Prezzo IVA escl.
Prezzo incl. IVA

Ruote di trasporto di serie!

SM 300 (230 V)
SM 300 (400 V)

Non solo la macchina, anche il prezzo vi convincerà.

Spaccalegna orizzontale, compatto, sicuro e facilissimo da utilizzare. Grazie alla configurazione orizzontale della macchina, il ceppo resta ben fermo in posizione sotto il suo peso proprio e non serve tenerlo fermo. Ogni ceppo spaccato viene spinto fuori dalla macchina dal ceppo successivo. I ceppi spaccati si accumulano sul piano in uscita da dove possono essere spinti direttamente in una cariola o altro contenitore di raccolta.

- Avanzamento rapido del cilindro grazie alla pompa idraulica sovradimensionata
- Ritorno automatico in posizione iniziale
- Con ruote di serie per la movimentazione autonoma
- Interruttore di protezione motore e commutatore di fase, di serie
- Dimensioni molto compatte e ingombro ridotto per il trasporto e lo stoccaggio
- Anche i tronchi più lunghi vengono rapidamente trasformati in ceppi pronti per il camino in un solo ciclo senza dover essere ripresi più volte
- Verniciatura a polvere anti-graffio altamente resistente alle intemperie

Cuneo a croce ad incastro, regolabile in altezza per spaccare comodamente il ceppo in quattro pezzi.

Una speciale manopola a crociera permette di regolare la corsa dello spaccalegna alla lunghezza del ceppo da spaccare.

Spacca direttamente nella cariola con grande risparmio di tempo e fatica!

Cuneo a croce disponibile come accessorio su richiesta.

Dati tecnici	SM 300 (230 V)	SM 300 (400 V)
Alimentazione a motore elettrico	2,2 kW P_1	3,0 kW P_1
Tensione	230 V	400 V Presa CE - 16 A
Potenza spaccalegna	6 t	6 t
Lunghezza ceppo	max. 570 mm	max. 570 mm
Larghezza (Trasporto)	1200 mm	1200 mm
Larghezza (Posizione di lavoro)	1520 mm	1500 mm
Altezza	1200 mm	1200 mm
Profondità	600 mm	600 mm
Peso	circa 138 kg	circa 138 kg
Codice articolo	90291	90290
Prezzo IVA escl.		
Prezzo incl. IVA		

Novità! Elevata velocità di avanzamento del cilindro idraulico grazie all'azione combinata di motore e pompa idraulica sovradimensionati.

Spaccalegna idraulico in esecuzione orizzontale disponibile a scelta con motore elettrico o attacco a cardano per alimentazione dal trattore!

SM 500/1 E
SM 500/1 Z

Produttività e qualità per spaccare tronchi fino a 1,08 m di lunghezza

Spaccare la legna in orizzontale può essere molto vantaggioso! Innanzitutto, la configurazione della macchina a terra facilita enormemente il carico del ceppo anche in caso di legna estremamente pesante che viene spinta sulla macchina facendola rotolare sulla rampa laterale senza bisogno di aiuti da parte di terzi. Inoltre il legno sdraiato non necessita di dover essere trattenuto con altri sistemi e il lavoro può procedere più spedito e sicuro.

- Solida struttura su trave d'acciaio massiccio HEB a doppio T
- Spintore con guide d'ottone anti-usura
- I tronchi di 1 metro vengono spaccati da parte a parte grazie al cilindro oleodinamico di lunghezza 1100 mm
- Cilindro rientrante per ridurre l'ingombro macchina durante il trasporto e lo stoccaggio
- Cuneo a croce mobile regolabile idraulicamente

MODELLI TOP

Serie PREMIUM by BGU Maschinen
La linea BLUE LINE è stata specificatamente studiata e realizzata per privati e professionisti, ma si adatta perfettamente anche alle esigenze delle aziende agro-forestali.

Nuovo sistema di doppia velocità con valvola differenziale flangiata sul fondello del cilindro.

Presa di forza da trattore per mezzo di albero cardano e impianto idraulico integrato alimentato da una speciale pompa a incastro.

Massima comodità: pannello di comando in posizione e ad altezza molto ergonomica.

Cuneo a croce regolabile idraulicamente per il taglio a 4.

SM 500 in assetto di trasporto stradale

Ruote di trasporto e attacco a tre punti di serie!

Dati tecnici	SM 500/1 E	SM 500/1 Z
Alimentazione a motore elettrico	5,5 kW P_1	-
Tensione	400 V Presa CE - 16 A	-
Alimentazione a cardano	-	X
Potenza minima del trattore	-	circa 15/20 kW/PS
Potenza spaccalegna	9 t	9 t
Corsa spaccalegna	1050 mm	1050 mm
Lunghezza ceppo	max. 1080 mm	max. 1080 mm
Velocità di avanzamento del cilindro	6,0/1050 s/mm	6,5/1050 s/mm
Velocità di ritorno del cilindro	10,0/1050 s/mm	10,5/1050 s/mm
Dimensioni (L x H x P)	1870 x 1200 x 700 mm	1870 x 1200 x 700 mm
Peso	circa 330 kg	circa 310 kg
Codice articolo	92332	92334
Prezzo IVA escl.		
Prezzo incl. IVA		

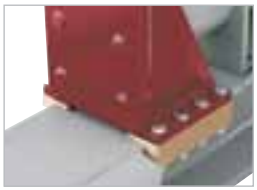
Da oggi disponibile con distributore a doppia velocità per massima operatività!

Albero cardano disponibile su richiesta (extra)!

SP 14 HZ/2

Per chi lavora legna molto grossa

- Solida struttura su trave ad H con terzo punto
- Cuneo fresato di acciaio bonificato
- Cilindro idraulico a doppio effetto con guarnizione antiusura
- Ritorno rapido del cilindro automatico senza molla.
- Spondina di tubolare saldata lateralmente 4 cm sopra la trave ad H in modo da bloccare il tronco in posizione affinché non si sposti o non rotoli giù durante il lavoro.



Guide speciali di ottone antifrizione per una più lunga durata del telaio di acciaio.

Cuneo a croce, versione a incastro, in dotazione con la macchine per poter spaccare ceppi di vario diametro

Doppio comando: facile da usare, ergonomico e molto comodo.

I vantaggi di spaccare la legna in orizzontale:

Innanzitutto, la configurazione della macchina (robusta trave a H) a terra e orizzontalmente facilita enormemente il carico del ceppo anche in caso di legna estremamente pesante e critica (es. querce, faggio ecc.) che viene spinta sulla macchina facendola rotolare sulla rampa laterale di lamiera bugnata. Grazie al doppio comando, la legna viene poi agevolmente spaccata senza doverla tenere ferma in alcun modo.
Poiché il ceppo viene spaccato a terra, i pezzi di legna escono da soli senza bisogno di un secondo operatore che provveda ad accatastare lateralmente la legna spaccata. Lo spaccalegna può inoltre essere montato sull'attacco a 3 punti e portato senza fatica ad altezze di lavoro ergonomiche fino alla posizione verticale.
La configurazione orizzontale è sempre consigliata per legna grossa e gobbosa, in quanto il tronco caricato mantiene la sua posizione orizzontale da solo grazie al proprio peso e senza necessità di doverlo tenere stretto con le ginocchia per evitare che cada.
Inoltre la legna può essere caricata a bordo macchina anche con un carrello o un caricatore con enerme risparmio di tempi e fatiche.

Dati tecnici	SP 14 HZ/2
Alimentazione a cardano	X
Potenza minima del trattore	circa 25/34 kW/PS
Potenza spaccalegna	14 t
Lunghezza ceppo	max. 1100 mm
Capacità del serbatoio idraulico	35 l
Pressione	180 bar
Velocità di avanzamento cilindro (prima)	15,0/1100 s/mm
Velocità di avanzamento del cilindro (seconda)	6,0/1100 s/mm
Velocità di ritorno del cilindro	9,0/1100 s/mm
Dimensioni (L x H x P)	2500 x 1000 x 880 mm
Peso	circa 385 kg
Codice articolo	90036

Prezzo IVA escl.

Prezzo incl. IVA

Con lama Ø 700 mm in Widia in dotazione

Il meglio delle prestazioni al prezzo più vantaggioso: una macchina che senza pari sull'intero mercato europeo!

SSM 250 Z Compakt

Per tronchi di diametro fino a circa 270 mm

Principio di funzionamento e utilizzo. La macchina funziona con attacco a tre punti e trasmissione di forza dal trattore per mezzo di albero cardano. Il moto prodotto dall'impianto idraulico integrato sulla macchina viene trasmesso all'albero della sega per mezzo di una frizione. Lo spaccalegna funziona con comando a pedale che attiva il cilindro alla prima velocità non appena il tronco segato cade nello spaccalegna, spingendolo fuori dal comparto attraverso il cuneo. Essendo sega e spaccalegna due comparti macchina indipendenti, é possibile continuare a segare il tronco anche mentre si lavora con lo spaccalegna. In questo modo la macchina esegue due operazioni contemporaneamente con enorme risparmio di tempo e maggiore resa: la produzione di legna da ardere è così economica ed efficace!

- Un solo operatore
- 3-5 metri cubi all'ora
- Lunghezza ceppo regolabile da 25 a 50 cm
- Piano di alimentazione al disco sagomato e montato su cuscinetti per massima scorrevolezza

In figura: SSM 250 Z Compakt

Piano di alimentazione al disco sagomato e montato su cuscinetti per massima scorrevolezza e facilità di uso.

Concezione molto ben studiata per il trasporto sia con transpallet, sia con carrello elevatore.

Un apposito distanziatore devia eventuali pezzi di legna trascinati con sé dal cilindro durante la corsa di ritorno ed impedisce che vengano pericolosamente risucchiati dal disco in funzione. In questo modo é fatta salva l'incolumità dell'operatore e del disco.

Il tronco viene tenuto fermo con una „manina" dentata permettendo così un taglio ancora più preciso anche in caso di tronchi deformati o molto ramificati diversamente difficili da assestare sul piano di alimentazione al disco.

Dati tecnici	SSM 250 Z Compakt
Alimentazione a cardano	X
Potenza minima del trattore	circa 12/16 kW/PS
Numero di giri del cardano	420 giri/min.
Profondità di taglio	circa 270 mm
Lunghezza di taglio	250-500 mm regolabile
Resa in base alle dimensioni del tronco	3-5 m3/h
Diametro disco	700/30 mm
Dimensioni (L x H x P)	1800 x 1220 x 1240 mm
Peso	circa 438 kg
Codice articolo	95041
Prezzo IVA escl.	
Prezzo incl. IVA	

Lo spaccalegna viene azionato da comando a pedale. Il cuneo é regolabile in altezza per poter così spaccare il ceppo in 4 o 2 posizioni a seconda delle diverse esigenze.

Lunghezza ceppo regolabile da 25 a 50 cm per mezzo di un pratico sistema di finecorsa con un profilato estraibile posizionabile a piacere e da fissare con l'apposito perno a molla.

Con lama Ø 700 mm in Widia in dotazione

PREZZO ECCEZIONALE

Non esistono sul mercato europeo macchine equivalenti allo stesso prezzo.

Macchina combinata sega e spacca con sega circolare e lama in acciaio HM Ø 700mm. Comprensiva di cuneo a croce. Il nastro alimentatore pieghevole di lunghezza 3,80 m e larghezza nastro 150 mm é in dotazione di serie con la macchina. Il nastro trasportatore sul lato dello scarico é alimentato da motore idraulico e dotato di argano manuale per piccoli movimenti di spostamento ai lati.

SSM 250 Z Evolution
SSM 250 EZ Evolution

Per tronchi di diametro fino a circa 270 mm

Principio di funzionamento e utilizzo. La macchina funziona con attacco a tre punti e trasmissione di forza dal trattore per mezzo di albero cardano.

Il moto prodotto dall'impianto idraulico integrato sulla macchina viene trasmesso all'albero della sega per mezzo di una frizione.

Lo spaccalegna funziona con comando a pedale che attiva il cilindro alla prima velocità non appena il tronco segato cade nello spaccalegna, spingendolo fuori dal comparto attraverso il cuneo. Essendo sega e spaccalegna due comparti macchina indipendenti, é possibile continuare a segare il tronco anche mentre si lavora con lo spaccalegna. In questo modo la macchina esegue due operazioni contemporaneamente con enorme risparmio di tempo e maggiore resa: la produzione di legna da ardere è così economica ed efficace!

- Impianto idraulico integrato a bordo
- 3-5 metri cubi all'ora
- Un solo operatore
- Lunghezza ceppo regolabile da 25 a 50 cm
- Per tronchi fino a circa 270 mm Ø
- Piano di alimentazione al disco sagomato e montato su cuscinetti per massima scorrevolezza

Il nastro trasportatore del modello SSM 250 Evolution è pieghevole per poter essere comodamente ribaltato e consentire il trasporto della macchina sul terzo punto del trattore.

Dati tecnici	SSM 250 Z Evolution	SSM 250 EZ Evolution
Alimentazione a cardano	X	X
Potenza minima del trattore	circa 12/16 kW/PS	circa 12/16 kW/PS
Alimentazione a motore elettrico	-	7,5 kW P_1
Tensione	-	400 V Presa CE - 32 A con interruttore stella-
Numero di giri del cardano	420 giri/min.	420 giri/min.
Profondità di taglio	circa 270 mm	circa 270 mm
Lunghezza di taglio	250-500 mm regolabile	250-500 mm regolabile
Resa in base alle dimensioni del tronco	3-5 m3/h	3-5 m3/h
Diametro disco	700/30 mm	700/30 mm
Dimensioni (L x H x P)	2440 x 1240 x 2350 mm	2440 x 1240 x 2350 mm
Peso	circa 746 kg	circa 802 kg
Codice articolo	95042	95044
Prezzo IVA escl.		
Prezzo incl. IVA		

Il diametro del disco di 700 mm é interamente sfruttato dalla macchina grazie anche ad una struttura solida e robusta che sostiene ottimamente tronchi fino a 270 mm di diametro senza doverli girare o spostare.

La lama raggiunge la massima velocità già a 450 giri/min del cardano. L'attacco a tre punti per il trasporto della macchina con il trattore è compreso di serie.

Il tronco viene tenuto fermo con una „manina“ dentata permettendo così un taglio ancora più preciso anche in caso di tronchi deformati o molto ramificati diversamente difficili da assestare sul piano di alimentazione al disco.

La versione combinata SSM 250 EZ Evolution è alimentabile anche da motore elettrico (7,5 kW) integrato per uso stazionario in officina.

Lunghezza ceppo regolabile da 25 a 50 cm per mezzo di un pratico sistema di finecorsa con un profilato estraibile posizionabile a piacere e da fissare con l'apposito perno a molla.

La macchina può essere accessoriata di cunei a più vie per spaccare il ceppo in due, quattro o sei pezzi in unico colpo. Trucioli, segatura, resti di legna e corteccia vengono evacuati attraverso la griglia sul fondo dello spaccalegna producendo così legna da ardere pulita e pronta per la vendita.

Piano di alimentazione al disco sagomato e montato su cuscinetti per massima scorrevolezza e facilità di uso.

Un apposita valvola di regolazione del flusso d'olio consente di regolare il nastro alla velocità desiderata.

Un apposito distanziatore devia eventuali pezzi di legna trascinati con sé dal cilindro durante la corsa di ritorno ed impedisce che vengano pericolosamente risucchiati dal disco in funzione. In questo modo é fatta salva l'incolumità dell'operatore e del disco.

Due pompe idrauliche garantiscono un funzionamento omogeneo e senza problemi. L'alimentazione del cilindro spaccalegna e del nastro di trasporto è gestita da un circuito idraulico separato.

La macchina e dotata di protezioni anti infortunistiche CE e GS. Con la grata di protezione sollevata, il cilindro dello spaccalegna viene completamente bloccato. Per maggiore sicurezza dell'operatore, anche il disco é completamente incassato all'interno dell'apposita carteratura.

macchine prodotte in Germania

BIOTRITURATORI

La crescente sensibilità ai problemi ecologico-ambientali e le nuove normative in materia di inquinamento hanno causato un aumento dei costi di smaltimento dei rifiuti rendendo così sempre più attuale ed interessante la produzione di composto dai più svariati materiali di scarto.
La produzione razionale di un composto idoneo a poter essere rimesso nel ciclo naturale richiede - come unica condizione - l'utilizzo di una macchina versatile ed efficace.

I biotrituratori BGU-Maschinen sono ugualmente destinati ad utilizzatori privati e imprese comunali per la "riduzione" a composto di svariati tipi di materiali organici e recuperarli sotto forma di un tritato utilissimo per la protezione e la concimazione delle piante o come materiale strutturante per composti.

Il composto finito é un fertilizzante perfetto e un eccellente ricostituente del terreno.

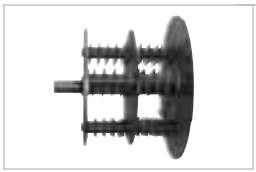
Fornito di serie con un vaglio aggiuntivo a maglie quadrate per la triturazione di materiali di pezzatura più grossa.

GSE 15 Woody (230 V)
GSE 15 Woody (400 V)

Una macchina perfetta per la manutenzione di piccoli parchi e giardini privati.

I biotrituratori GSE 15 Woody sono prevalentemente destinati a triturare materiali quali rifiuti da giardino, fiori e piante da vaso, cespugli, fogliame ed altri scarti verde. Il risultato: un composto di qualità che può essere efficacemente reintrodotto nel ciclo biologico naturale!

- Tritura senza difficoltà rami fino a 45 mm di spessore
- Martelli oscillanti in acciaio temprato speciale
- Robusto rotore portamartelli
- Mantellatura in lamiera spessorata di 4 mm, estremamente stabile e concepita per funzionamento silenzioso e massima durata
- Verniciatura a polvere anti-graffio altamente resistente alle intemperie



Il cuore della macchina é un robusto disco con 18 martelli a forma di lama montati in modo da consentire un cambio facile, rapido e sicuro in caso di rottura.

Il materiale, spinto contro il vaglio dalla forza centrifuga del tamburo porta-lame, subisce un'ulteriore riduzione di pezzatura.

Protezioni e dispositivi di sicurezza a norma CE e conformi alle più recenti disposizioni delle associazioni di categoria. La macchina non si accende se la tramoggia non è saldamente fissata in posizione di lavoro.

Apertura di servizio in posizione molto ergonomica per la sostituzione agevole e sicura dei martelli.

Dati tecnici	GSE 15 Woody (230 V)	GSE 15 Woody (400 V)
Alimentazione a motore elettrico	2,2 kW P_1	2,2 kW P_1
Tensione	230 V	400 V Presa CE - 16 A
Numero di giri del motore	2710 giri/min.	2850 giri/min.
Numero di giri tamburo	2330 giri/min.	2450 giri/min.
Larghezza tamburo	150 mm	150 mm
Diametro tamburo	300 mm	300 mm
Diametro tronco	max. 45 mm	max. 50 mm
Martelli	18 pezzi	18 pezzi
Dimensioni (L x H x P)	1150 x 1500 x 500 mm	1150 x 1500 x 500 mm
Peso	circa 86 kg	circa 86 kg
Codice articolo	94504	94506
Prezzo IVA escl.		
Prezzo incl. IVA		

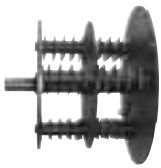
Provate la macchina presso il vostro rivenditore di fiducia e toccate con mano tutti i vantaggi!

GSE 20 Woody
GSB 20 Woody

Finalmente un biotrituratore all'altezza delle vostre migliori aspettative!

La più grossa delle più piccole con un prezzo imbattibile. Due macchine al prezzo di una con un sistema a martelli per la sfibratura e un sistema a lame per la cippatura. Non perdetevi questa attrezzatura che offre prestazioni uniche nel suo genere! La produzione su larga scala di questa macchina consente inoltre costi d'acquisto decisamente inferiori a quelli di modelli concorrenti!

- Tritura senza difficoltà rami fino a 65 mm di spessore
- Martelli oscillanti in acciaio temprato speciale
- Robusto rotore portamartelli con disco laterale porta-lame integrato
- Funzionamento facilitato
- Verniciatura a polvere anti-graffio altamente resistente alle intemperie



Tamburo portamartelli: il cuore della macchina é un robusto tamburo dotato di 30 martelli a forma di lama montati in modo da consentire un cambio facile, rapido e sicuro in caso di rottura.

Il martello trituratore della tramoggia di carico laterale ha uno spessore di ben 6mm e all'occorrenza può essere sostituito in modo molto semplice e veloce.

Tritato di fine o grosso: grazie all'uso di vagli mobili di varie forme e dimensioni, é possibile regolare la pezzatura del tritato per ottenere un prodotto finale più o meno fine.

Leva manuale: un pratico comando a leva collocato in posizione esterna molto ergonomica consente l'apertura dei crivelli in modo da poter comodamente eliminare eventuali intasi di materiale sulla bocca di scarico.

GS 20, disponibile a scelta con motore a benzina o elettrico.

Dati tecnici	GSE 20 Woody (400 V)	GSB 20 Woody (motore a benzina)
Alimentazione a motore elettrico	3,8 kW P_1	-
Tensione	400 V Presa CE - 16 A	-
Alimentazione a motore a benzina	-	3,7/5,0 kW/PS
Numero di giri del motore	2850 giri/min.	3600 giri/min.
Numero di giri tamburo	2400 giri/min.	3100 giri/min.
Larghezza tamburo	200 mm	200 mm
Diametro tamburo	300 mm	300 mm
Diametro tronco	max. 65 mm	max. 65 mm
Martelli	30 pezzi	30 pezzi
Dimensioni (L x H x P)	1150 x 1500 x 1050 mm	1150 x 1500 x 1050 mm
Peso	circa 122 kg	circa 102 kg
Codice articolo	94500	94502
Prezzo IVA escl.		
Prezzo incl. IVA		

Albero cardano disponibile su richiesta (extra)!

In figura: GSZ 242 Combi con bocca di scarico superiore e inferiore. Alimentazione a cardano. Codice art. 94556

GSZ 242 Combi
GSE 242 Combi
GSB 242 Combi

Una soluzione perfetta per tutte le esigenze sia di privati, sia delle imprese comunali.

Dove serve qualità ed efficienza, noi ci siamo. Cippatrici e bio-trituratori sono macchine sempre più richieste sia da hobbisti che da professionisti, soprattutto a livello d'alta gamma.

Ecco la soluzione perfetta: i trituratori ecologici BGU sono tutti dotati di bocca di scarico girevole in grado di dirigere il composto dall'alto verso il basso, in tutte le direzioni con enorme risparmio di fatica. Il tritato può essere depositato o in apposito contenitore di raccolta o in un mucchio posto a lato, senza dover più lavorare di pala, con notevole risparmio di tempo e denaro.

- Bocca di scarico superiore e inferiore
- Esplusione del tritato ottimizzata dall'impiego di un rotore portamartelli sovradimensionato
- Bocca di scarico girevole su 200°
- Ampia tramoggia di carico per l'introduzione di paglia, corteccia, fogliame e rifiuti vegetali
- Sfibratura perfetta per una più rapida trasformazione degli scarti vegetali in composto
- Verniciatura a polvere anti-graffio altamente resistente alle intemperie

Inserti trancianti : il numero degli inserti trancianti sul profilo di rotazione dei martelli determina la pezzatura del tritato. La pezzatura del tritato aumenta rimuovendo uno o più dei blocchetti dalla loro posizione. Il cambio dei martelli e delle lame avviene in modo molto semplice attraverso l'apertura di servizio.

Tamburo con porta-martelli: i martelli oscillanti hanno due lati utili e possono essere girati per utilizzarli due volte. Martelli e coltelli sono tutti realizzati in acciaio speciale di altissima qualità. Perni e bulloni di fissaggio sono tutti in acciaio bonificato con trattamento di tempra superficiale per evitare fenomeni di grippaggio e nello stesso tempo garantire una sostituzione agevole e senza problemi anche dopo anni di lavoro.

Ottimale per macinare pezzi di legno e corteccia anche in condizioni difficili e produrre un composto di corteccia di altissima qualità.

Richiedete i nostri DVD o CD gratuiti con maggiori informazioni sulle possibilità e modalità di impiego delle nostre attrezzature!

macchine prodotte in Germania

... e come se non bastasse, questa macchina é perfettamente in grado di frantumare rifiuti vegetali, potature, arbusti, fiori e piante da vaso, fiori recisi, corteccia, sempre-verdi, latifoglie, terracotta e qualsiasi rifiuto da giardinaggio in generale per la produzione di un composto di qualità!

In figura: GSB 242 Combi
con bocca di scarico superiore e inferiore. Alimentazione a benzina con motore Honda da 9.6 kW.
Codice art. 94562

In figura: GSE 242 Combi
con bocca di scarico superiore e inferiore. Alimentazione con motore elettrico da 9 kW.
Codice art. 94554

Albero cardano

Codice articolo: 95060
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Prolunga per cardani

Prolunga scanalata a sei vie

Codice articolo: 95061
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Dati tecnici	GSZ 242 Combi (a cardano)	GSE 242 Combi (400 V)	GSB 242 Combi (motore a benzina)
Alimentazione a cardano	X	-	-
Potenza minima del trattore	circa 12/16 kW/PS	-	-
Alimentazione a motore elettrico	-	9,0 kW P_1	-
Tensione	-	400 V Presa CE - 32 A con interruttore stella-	-
Alimentazione a motore a benzina	-	-	9,6/13 kW/PS
Numero di giri del motore	3600 giri/min.	2850 giri/min.	3600 giri/min.
Numero di giri tamburo	2400 giri/min.	2400 giri/min.	2400 giri/min.
Larghezza tamburo	240 mm	240 mm	240 mm
Diametro tamburo	440 mm	440 mm	440 mm
Diametro tronco	max. 120 mm	max. 120 mm	max. 120 mm
Martelli	34 pezzi	34 pezzi	34 pezzi
Dimensioni (L x H x P)	1600 x 1610 x 1700 mm	1650 x 1610 x 1700 mm	1900 x 1610 x 1700 mm
Peso	circa 238 kg	circa 288 kg	circa 265 kg
Codice articolo	94556	94554	94562
Prezzo IVA escl.			
Prezzo incl. IVA			

ATTREZZATURE FORESTALI

La serie BGU-Maschinen per professionisti offre una linea completa di macchine d'alta gamma tra cui spaccalegna fino a 30 t di potenza e macchine combinate sega & spacca con taglio a motosega per produzioni elevate di legna da ardere (4-8 m^3/h).

Le macchine sono specificatamente studiate per la realizzazione di cicli di lavoro continui secondo sequenze ottimali per mezzo di comandi molto ergonomici che consentono ad un unico operatore alla volta di produrre legna da ardere in modo rapido ed efficiente.

Grazie alla possibilità di montare impianti di alimentazione anche diversi sulla stessa macchina (per esempio macchine combinate a cardano e motore elettrico), le macchine sono estremamente autonome e possono essere utilizzate anche in assenza di corrente di rete.

BGU-Maschinen offre soluzioni potenti, molto pratiche e a bassa manutenzione anche per la produzione di sminuzzato accendifuoco, per il confezionamento in fasci, per il carico del materiale su macchine combinate sega-spacca, per la cippatura ed il trascinamento di tronchi tagliati in foresta (verricelli). Per ogni serie di macchine è disponibile un'ampia gamma di ricambi ed accessori.
Un ufficio interno di ricerca e sviluppo prodotti garantisce il continuo aggiornamento della gamma BGU-Maschinen all'avanguardia delle nuove tecnologie. Due prodotti che non possono mancare a chi lavora nel bosco:

- Verricelli forestali - Evolution, con svolgimento idraulico della fune e freno in entrata

- Verricelli professionali per applicazione frontale a trattore

KSA 370/1 Z
KSA 370/1 E

Per la produzione di legna da ardere pronta senza un grande dispendio di tempo

Robot sega & spacca per tronchi fino a diametro massimo di 370 mm

- Taglio a motosega particolarmente silenzioso
- Pompa idraulica con portata 45 l/min per massima velocità di lavoro; taglia e spacca quasi contemporaneamente anche legna tenera!
- Due pompe idrauliche con circuiti separati: una per lo spaccalegna con portata 45 ltr./min e una per la motosega e il nastro di alimentazione con portata 30 ltr./min
- Sistema di arresto di emergenza dello spaccalegna con comando a leva di sicurezza.
- Leva di comando multifunzionale per 4 (o più) funzioni macchina

In figura: KSA 370/1 E con nastro da 3.5 metri

Gruppo motosega
La motosega si accende solo dopo che la barra è stata completamente abbassata (sul tronco) con la leva multifunzione. In questo modo si evita anche inutile consumo di lubrificante della catena.

Legna tenera da ardere
La culla a V dello spaccalegna è particolarmente vantaggiosa per la lavorazione di legna tenera, nodosa o deformata che viene così mantenuta in posizione centrale fin contro e attraverso il cuneo.

Cuneo a croce regolabile meccanicamente in altezza
Il cuneo a croce è regolabile in altezza in sei posizioni diverse per mezzo di comoda leva manuale.

Regolazione della lunghezza ceppo
Una comoda battuta permette di regolare la lunghezza del ceppo tra 20 e 60 cm.

Più comfort grazie al nastro di caricamento
Un nastro idraulico di alimentazione di 2 m di lunghezza serve contemporaneamente per caricare ed appoggiare i tronchi più lunghi. Due rulli di plastica impediscono qualsiasi pericolosa rotazione del tronco.

Il modello KSA 370/1 é dotato di serie di un apposito radiatore per un funzionamento in continuo senza problemi anche in estate o a temperature elevate.

Da oggi disponibile con distributore a doppia velocità per massima operatività!

Cuneo a croce in dotazione

KSA 370/1 in assetto di trasporto Il nastro di scarico e il nastro di alimentazione vengono piegati e sollevati idraulicamente per chiudere la macchina in posizione di trasporto.

Massimo comfort: una sola leva comando multifunzionale permette di segare il tronco, avviare lo spaccalegna, far rientrate il cilindro automaticamente in posizione iniziale e attivare il nastro di alimentazione alla sega immediatamente dopo il completamento dell'ultimo ciclo dello spaccalegna - Tutte le funzioni della macchina sono gestibili »con una sola mano«. Il gruppo della motosega é dotato di una barra da 400 mm che si abbassa idraulicamente fino ad attraversare completamente il tronco. Questo tipo di comando manuale consente all'operatore di regolare l'intensità della pressione sul tronco e quindi la velocità della sega in base alla dimensione del tronco evitando così qualsiasi pericolo di sovraccarico o surriscaldo della motosega.

Attacco rapido idraulico
Attacco per raccordo di piano esterno di caricamento legna. Azionato con distributore oleodinamico che alimenta il moto longitudinale di un rullo a sezione stellare.

Dati tecnici	KSA 370/1 Z	KSA 370/1 E
Alimentazione a cardano	X	-
Potenza minima del trattore	circa 20/28 kW/PS	-
Numero di giri del cardano	420-450 giri/min.	-
Alimentazione a motore elettrico	-	7,5 kW P_2 / 9,5 kW P_1
Tensione	-	400/690 V Presa CE - 32 A con interruttore stella-
Diametro di taglio	max. 370 mm	max. 370 mm
Lunghezza del ceppo	200-600 mm regolabile	200-600 mm regolabile
Lunghezza barra motosega	15" 380 mm	15" 380 mm
Barra / Catena motosega	3/8" / 1,5 / 57 TG	3/8" / 1,5 / 57 TG
Serbatoio dell'olio	50 l	50 l
Produttività	4-6 m3/h	4-6 m3/h
Lunghezza del nastro trasportatore	3500 mm	3500 mm
Altezza di scarico del nastro trasportatore	max. 2700 mm	max. 2700 mm
Posizione di trasporto (L x H x P)	2820 x 1200 x 2220 mm	2820 x 1200 x 2220 mm
Peso	circa 810 kg	circa 860 kg
Codice articolo	91909	91908
Prezzo IVA escl.		
Prezzo incl. IVA		

KSA 375 Z Select
KSA 375 EZ Select

Combinata sega & spacca con comandi a leva joystick per massima facilità d'uso.

- Taglio a motosega particolarmente silenzioso
- Nastro alimentatore con avanzamento avanti e indietro completamente idraulico
- Idraulico integrato
- Funzionamento con comandi a joystick per maggiore comodità
- Nastro trasportatore orientabile a 25° laterali
- Nastro di alimentazione lunghezza 2.3 m

Pannello di controllo ben accessibile per manipolazione facilitata
Una speciale valvola di regolazione sul pannello di controllo consente di modificare a piacere la velocità di penetrazione della barra attraverso il tronco.

Il nastro di alimentazione é idraulico e si ferma da solo contro la battuta di arresto regolabile con apposita valvola alla lunghezza del ceppo desiderata. La configurazione della macchina é studiata per impedire qualsiasi possibilità che il tronco si inceppi durante il taglio della sega. La lunghezza dei ceppi é regolabile da 200 fino a 550 mm.

Cuneo a stella per taglio a 6 vie fornito in dotazione di serie.

Legna da ardere da legname tenero
Per la lavorazione di legna tenera, il canale a V dello spaccalegna rappresenta un enorme vantaggio poiché consente di alloggiare saldamente anche legna tenera, nodosa e deforme centrandola contro il cuneo.
In figura: cuneo alzato alla posizione più elevata.

Cuneo a croce regolabile meccanicamente in altezza
Il cuneo a croce è regolabile in altezza in sei posizioni diverse per mezzo di comoda leva manuale.

Potente motore elettrico con 7,5 kW di potenza erogata, 100% di durata di inserimento equivalente a 9,5 kW di potenza assorbita. Grazie a questo motore, il modello KSA 375 EZ può essere utilizzato anche in azienda con alimentazione elettrica di rete.
L'accensione avviene per mezzo di interruttore automatico stella-triangolo.

Il modello KSA 375 é dotato di serie di un apposito radiatore per un funzionamento in continuo senza problemi anche in estate o a temperature elevate.

La velocità del nastro trasportatore per lo scarico della legna da ardere dalla macchina è regolabile per mezzo di questa valvola.

KSA 375 in posizione di trasporto

Attacco rapido idraulico per il raccordo di piano di caricamento esterno. Funzionamento idraulico per il trasporto del materiale in senso longitudinale e trasversale alla macchina.

Il gruppo motosega é dotato di barra Harvester da 15“ e catena di altissima qualità e viene azionato soltanto una volta che la motosega ha interamente compiuto la sua discesa verso il tronco in modo da garantire sempre la massima sicurezza ed evitare ogni spreco di olio e quindi una usura precoce delle guide.

Regolazione del flusso di olio per la lubrificazione della barra della motosega.

Il nastro trasportatore è orientabile fino a 25° per ogni lato in modo da poter facilmente scaricare la legna in più pallet posti uno di fianco all'altro senza dover spostare la macchina.

Dati tecnici	KSA 375 Z Select	KSA 375 EZ Select
Alimentazione a cardano	X	X
Potenza minima del trattore	circa 20/27 kW/PS	circa 20/27 kW/PS
Alimentazione a motore elettrico	-	7,5 kW P_2 / 9,5 kW P_1
Tensione	-	400 V Presa CE - 32 A con interruttore stella-
Diametro di taglio	max. 370 mm	max. 370 mm
Lunghezza di taglio	200 - 550 mm regolabile	200 - 550 mm regolabile
Lunghezza barra motosega	15“ 380 mm	15“ 380 mm
Barra / Catena motosega	.325“ / 1,5 / 64 TG	.325“ / 1,5 / 64 TG
Serbatoio dell'olio	50 l	50 l
Potenza spaccalegna	9 t	9 t
Lunghezza del nastro trasportatore	4200 mm	4200 mm
Larghezza cinghia del nastro trasportatore	300 mm	300 mm
Posizione di trasporto (L x H x P)	2810 x 2530 x 1280 mm	2810 x 2530 x 1280 mm
Dimensioni (L x H x P)	6650 x 3240 x 1280 mm	6650 x 3240 x 1280 mm
Peso con nastro trasportatore	820 kg	875 kg
Codice articolo	90980	90984
Prezzo IVA escl.		
Prezzo incl. IVA		

KSA 450 Z
KSA 450 EZ

Combinata sega & spacca per produttori di legna da ardere e privati con esigenze di produzioni intensive

- Nastro di alimentazione idraulico e regolazione idraulica dell'altezza cuneo, di serie
- Per mezzo di impianto idraulico integrato e presa di forza da trattore per mezzo di albero cardano, su richiesta anche in versione combinata (cardano e motore elettrico)
- Due cilindri spaccalegna : 70 mm e 100 mm
- Commutazione automatica del secondo cilindro spaccalegna a 24 ton di potenza
- Su richiesta disponibile anche con cuneo a 12 vie (extra)
- Rullo premi-pezzo per taglio fermo e sicuro dell'ultimo ceppo
- Un distanziatore idraulico controlla la caduta del ceppo facendolo rotolare in perfetta posizione dentro il canale spaccalegna

Pannello di controllo ben accessibile per una manipolazione molto ergonomica da parte di un solo operatore alla volta.

Staffa di sostegno mobile con arganetto manuale specificatamente studiato per il ricambio facile degli utensili di taglio.

Potente motore elettrico -15 kW di potenza erogata = 100 % di durata di inserimento equivalente a 20 kW di potenza assorbita.
L'accensione del modello KSA 450 EZ avviene per mezzo di interruttore automatico stella-triangolo.

Radiatore olio per il funzionamento continuo
I modelli KSA 450 Z e 450 EZ sono dotati di serie di un apposito radiatore per un funzionamento in continuo senza problemi anche in estate o a temperature elevate.

Il gruppo motosega (con barra Harvester da 20" e catena di altissima qualità) si attiva solo con la motosega tutta abbassata sul tronco. La barra sale e scende per mezzo di un cilindro idraulico in modo molto sicuro, senza sprechi di olio e quindi senza rischio di usura precoce delle guide.

Nastro trasportatore lunghezza 4 m
Regolabile idraulicamente in altezza e lateralmente fino a 30° per l'evacuazione della legna pronta dalla macchina.
La velocità del nastro trasportatore è regolabile idraulicamente per mezzo di apposito motore e relativa valvola di inserimento.

Il nastro di alimentazione idraulico si ferma da solo contro la battuta di arresto regolabile con apposita valvola per ceppi di lunghezza variabile da 200 a 660 mm. La configurazione della macchina é studiata per impedire qualsiasi possibilità che il tronco si inceppi durante il taglio.

Un distanziatore idraulico serve per controllare la caduta del ceppo nello spaccalegna facendo sempre in modo che anche ceppi molto corti rotolino sempre diritti e centrati dentro la culla dello spaccalegna.

Versione combinata con possibilità di azionamento a motore elettrico e a cardano

KSA 450 in posizione di trasporto

Cuneo spaccalegna regolabile in altezza con cilindro idraulico.

Il rullo pressore mantiene il tronco fermo in posizione per mezzo dell'azione di un cilindro idraulico.
In questo modo anche l'ultimo pezzo viene sempre segato con un taglio diritto e pulito.

Robusto attacco a tre punti per il trasporto sul trattore.
Il modello KSA 450 EZ può essere alimentato a scelta a cardano o con motore elettrico da 15 kW di potenza erogata. Dotato di serie di bocca di raccordo Ø 100 mm per eventule impianto di aspirazione polveri.

Cuneo a stella per taglio a 8 vie fornito in dotazione di serie.

Attacco rapido idraulico per il raccordo di piano di caricamento esterno. Funzionamento idraulico per il trasporto del materiale in senso longitudinale e trasversale alla macchina.

Dati tecnici	KSA 450 Z	KSA 450 EZ
Alimentazione a cardano	X	X
Potenza minima del trattore	circa 25/34 kW/PS	circa 25/34 kW/PS
Alimentazione a motore elettrico	-	15 kW P_2 / 20 kW P_1
Tensione	-	400 V Presa CE - 32 A con interruttore stella-
Diametro di taglio	max. 450 mm	max. 450 mm
Lunghezza di taglio	200 - 660 mm regolabile	200 - 660 mm regolabile
Lunghezza barra motosega	20“ 508 mm	20“ 508 mm
Barra / Catena motosega	.404“ / 1,6 / 71 TG	.404“ / 1,6 / 71 TG
Serbatoio dell'olio	100 l	100 l
Potenza spaccalegna	24 t	24 t
Lunghezza del nastro trasportatore	4000 mm	4000 mm
Larghezza cinghia del nastro trasportatore	400 mm	400 mm
Posizione di trasporto (L x H x P)	3300 x 2600 x 1800 mm	3300 x 2600 x 1800 mm
Dimensioni (L x H x P)	8500 x 3100 x 1800 mm	8500 x 3100 x 1800 mm
Peso con nastro trasportatore	2000 kg	2380 kg
Codice articolo	90906	90902
Prezzo IVA escl.		
Prezzo incl. IVA		

Accessori per KSA 370

Guida ad alta resistenza 3/8" x 1,5 per KSA 370

Codice articolo: 95073
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Catena per motosega 3/8“ x 1,5, 57 maglie per KSA 370

Codice articolo: 95071
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Cuneo a croce

Per KSA 370 e SM 500, a croce

Codice articolo: 90097
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Cuneo a stella

Per SSA 300/310 e KSA 370, a stella

Codice articolo: 90018
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Accessori per KSA 375

Barra di taglio di altissima qualità .325" / 1,5 per KSA 375

Codice articolo: 95074
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Catena per motosega .325“ / 1,5 / 64 maglie per KSA 375

Codice articolo: 95076
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Cuneo a croce per KSA 375

Codice articolo: 90023
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Cuneo a stella per KSA 375

Codice articolo: 90027
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Accessori per KSA 450

Barra di taglio Harvester professionale .404" / 1,6 per KSA 450

Codice articolo: 95075
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Catena per motosegna .404“ / 1,6 / 71 maglie per KSA 450

Codice articolo: 95077
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Cuneo a 8 vie per KSA 450

Codice articolo: 90021
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Cuneo a 12 vie per KSA 450

Codice articolo: 90019
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Accessori per SSA 310

Lame circolari in acciaio CR, alesaggio 30 mm

Ø 750 mm
Codice articolo: 90074
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Lame circolari in acciaio HM, alesaggio 30 mm

Ø 750 mm
Codice articolo: 90076
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Cuneo a croce

pour SSA 300/310, à croix

Codice articolo: 90016
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Cuneo a stella

Per SSA 300/310 e KSA 370, a stella

Codice articolo: 90018
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Accessori per KSA / SSA

Affilatrice per catena (professionale)

Con questa affilatrice il risultato è garantito. La macchina è regolabile per poter affilare tutti i modelli più commerciali di catene per motoseghe.

- Basta lima e basta affilature manuali: catene come nuove in pochissimi minuti.
- Rettifica di precisione
- Senza sfrangiatura, per denti molto affilati, puliti e trancianti.
- Con blocco automatico della catena

Codice articolo: 90255
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Mola smerigliatrice 145 x 6 x 22 mm Per limitatore di profondità
Codice articolo: 90256
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Mola smerigliatrice 145 x 3 x 22 mm Per denti 1/4" - 325"
Codice articolo: 90257
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Mola smerigliatrice 145 x 3 x 22 mm Per denti 3/8" e 404"
Codice articolo: 90258
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

EMA 501/1

Per l'alimentazione di macchine ed attrezzature a cardano

- Mobile su 4 ruote
- Piedi stabilizzatori estraibili
- Terzi punti inferiori regolabili
- Attacco a 3 punti
- Motore elettrico 11 kW P_1, 400 V (Presa CE - 32 A con interruttore stella-triangolo)
- Con trasformatore e presa 12 V per il collegamento di periferiche di controllo elettriche o idrauliche oppure di un radiatore a 12V

Codice articolo: 94724
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Contatore di esercizio

Per modelli SP 20 HZH/2, SP 20 HZEH/2, SP 30 HEH/S, SP 30 HZH/S, SP 30 HZEH/S e KSA con calcolo del tempo in base al flusso d'olio.

Codice articolo: 90286
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Albero cardano

Codice articolo: 95060
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

SSA 310 Evolution

Macchina automatica sega & spacca per tronchi fino a 30 cm di diametro ad altissimo rendimento

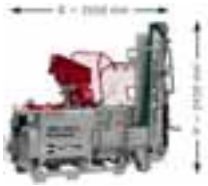
Mentre l'operatore carica tronchi (fino a diam. max 30 cm) e li sega in tanti ceppi della lunghezza desiderata, un cilindro idraulico spinge i ceppi, che cadono all'interno dello spaccalegna incorporato nella macchina, contro il cuneo che li spacca in 2, 4 o 6 pezzi. Grazie all'inclinazione opportunamente studiata del cavaletto della sega, il tronco viene spinto senza sforzi particolari contro la lama. Mentre l'operatore lascia il cavalletto vuoto libero di riaprirsi per caricare un nuovo tronco, i ceppi cadono nella culla dello spaccalegna attivando automaticamente lo spintore (cilindro) idraulico per che completa così il ciclo di lavorazione. Le due unità macchina SEGA e SPACCALEGNA pur essendo abbinate, sono completamente indipendenti l'una dall'altra per poter così ripetere il loro ciclo di lavoro automaticamente e con maggiore velocità. Questo sistema é completamente gestibile da un unico uomo solo che é così in grado di produrre fino a 6 m³ di legno.

Per gli accessori del modello SSA 310 Evolution, vedi pagina 61.

Cuneo a croce in dotazione

• Comando elettromagnetico con valvola differenziale per doppia velocità

Altezza di carico: 2,60 m!



SSA 310 Z/4 e SSA 310 EZ/4
in assetto di trasporto stradale

SSA 310 Z e SSA 310 EZ
in assetto di trasporto stradale

Dati tecnici	SSA 310 Z „Evolution“	SSA 310 EZ „Evolution“	SSA 310 Z/4 „Evolution“	SSA 310 EZ/4 „Evolution“
Alimentazione a cardano	X	X	X	X
Potenza minima del trattore	circa 25/35 kW/PS	circa 25/35 kW/PS	circa 25/35 kW/PS	circa 25/35 kW/PS
Alimentazione a motore elettrico	-	9,0 kW P_2	-	9,0 kW P_2
Tensione	-	400 V Presa CE - 32 A con interruttore stella-	-	400 V Presa CE - 32 A con interruttore stella-
Diametro disco	750/30 mm	750/30 mm	750/30 mm	750/30 mm
Diametro di taglio	max. 300 mm	max. 300 mm	max. 300 mm	max. 300 mm
Lunghezza di taglio	200-500 mm regolabile	200-500 mm regolabile	200-500 mm regolabile	200-500 mm regolabile
Produttività	4-6 m3/h	4-6 m3/h	4-6 m3/h	4-6 m3/h
Lunghezza del nastro trasportatore	3800 mm	3800 mm	4300 mm	4300 mm
Altezza di scarico del nastro trasportatore	max. 2600 mm	max. 2600 mm	max. 3200 mm	max. 3200 mm
Larghezza cinghia del nastro trasportatore	150 mm	150 mm	250 mm	250 mm
Peso del nastro trasportatore	210 kg	210 kg	305 kg	305 kg
Peso	circa 822 kg	circa 906 kg	circa 894 kg	circa 978 kg
Codice articolo	90165	90166	90167	90168
Prezzo IVA escl.				
Prezzo incl. IVA				

In figura:
SSA 310 EZ/4 Evolution

Modelli SSA 310 Z/4 e SSA 310 EZ/4 sono dotati di nastro di scarico telescopico composto da 2 segmenti comodamente azionabili per mezzo di asta dentata e manovella meccanica. Efficienza e comodità pura e semplice.

Il cuore della macchina é lo speciale distributore oleodinamico in grado di controllare velocità di taglio e potenza del cilindro oleodinamico dello spaccalegna. La macchina infatti riduce automaticamente la velocità inviando più potenza al cilindro ogni volta che questo si trova contro un legno particolarmete duro o nodoso.

3 sensori inviano un impulso attraverso il campo magnetico inviando così il consenso al cilindro dello spaccalegna in risposta ai comandi AVANTI INDIETRO e STOP.

Centralina Siemens di comando esterno SPS montata in posizione protetta di fronte alla stazione operatore. Su questa macchina, il contatore di lavoro elettronico è in dotazione standard.

La macchina può funzionare sia in automatico sia in manuale. La selezione é estremamente agevole in quanto tutti i comandi sono montati sull'impugnature del cavalletto della sega. Un tasto d'emergenza é disponibile sul quadro di comando per far rientrare immediatamente il cilindro in posizione di partenza in caso di emergenza.

Pratiche leve di comando, collocate in posizione ergonomica per la regolazione del cuneo e l'azionamento di un eventuale piano di caricamento legna.

Regolazione idraulica del cuneo per un posizionamento rapido ed preciso del coltello per un taglio ottimale e di qualità.

Il ceppo segato rotola nello spaccalegna condotto da una flangia ribaltabile montata sul cavalletto della sega dalla parte opposta al disco e che consente al legno di rimanere allineato allo spaccalegna anche dopo aver riaperto il cavalletto della sega. La necessità di dover sistemare il ceppo a mano nello spaccalegna é pertanto un'eventualità molto remota.

La macchina può essere accessoriata di cunei a più vie per spaccare il ceppo in due, quattro o sei pezzi in unico colpo. Truccioli, segatura, resti di legna e corteccia vengono evacuati attraverso la griglia sul fondo dello spaccalegna producendo così legna da ardere pulita e pronta per la vendita.

Predisposizione per l'alimentazione del motore idraulico di eventuale piano caricatore per il carico di legna in senso sia longitudinale sia trasversale.

macchine prodotte in Germania

PC 704 Z/4
PC 704 EZ/4

Sega circolare professionale per la produzione di legna da ardere

La macchina funziona con attacco a tre punti e trasmissione di forza dal trattore per mezzo di albero cardano.
La stessa macchina é disponibile in versione 704 EZ/4 con attacco cardano e motore elettrico per funzionamento stazionario. La legna segata cade nella tramoggia di carico nastro e da lì viene comodamente depositata nel luogo di stoccaggio, oppure caricata su un mezzo di trasporto. Finalmente un sistema che evita movimentazione, carico e scarico della legna tagliata con notevole risparmio di tempo soprattutto per chi lavora e commercia in legna da ardere e ha necessità di produzioni elevate.

- 3-4 metri cubi all'ora
- Un solo operatore
- Lunghezza ceppo regolabile da 25 a 50 cm
- Piano di alimentazione al disco sagomato e montato su cuscinetti per massima scorrevolezza

Dati tecnici	PC 704 Z/4	PC 704 EZ/4
Alimentazione a cardano	X	X
Potenza minima del trattore	circa ab 20/28 kW/PS	circa ab 20/28 kW/PS
Alimentazione a motore elettrico	-	7,5 kW P_1 S6 40% ED
Tensione	-	400 V Presa CE - 16 A
Numero di giri del cardano	max. 540 giri/min.	max. 540 giri/min.
Produttività	3-4 m3/h	3-4 m3/h
Diametro della legna	max. 270 mm	max. 270 mm
Diametro del legno	min. 80 mm	min. 80 mm
Diametro disco	700/30 mm	700/30 mm
Lunghezza del ceppo	250-500 mm regolabile	250-500 mm regolabile
Lunghezza del nastro trasportatore	4300 mm	4300 mm
Altezza di scarico del nastro trasportatore	max. 3200 mm	max. 3200 mm
Larghezza cinghia del nastro trasportatore	250 mm	250 mm
Posizione di trasporto (L x H x P)	1700 x 2400 x 1200 mm	1700 x 2400 x 1200 mm
Peso	circa 560 kg	circa 598 kg
Codice articolo	90045	90049
Prezzo IVA escl.		
Prezzo incl. IVA		

Compreso disco in Widia.

Compreso nastro trasportatore telescopico (lungh. 430 cm).

CE · CD DVD · 700 · HM · ø 270 · 20 kW · 400

Piedi stabilizzatori estraibili idonei per l'appoggio in sicurezza anche su terreni fuori strada e con il nastro aperto e senza alcun rischio di ribaltamento.

Contaore di esercizio

- Per modelli SP 20 HZH/2, SP 30 HZH/S, SSM 250 Evolution e Profi-Cut 704. Elaborazione elettronica del tempo in base ai giri del cardano

Codice articolo: 94748
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Altezza di carico: 3,00 m!

Profi-Cut PC 704 EZ/4 in assetto di trasporto stradale

Totalmente a norma delle più recenti norme di sicurezza CE. Tra le altre protezioni, il modello 704 EZ/4 è dotato di una sicurezza che impedisce l'avviamento del motore elettrico se non viene prima staccata l'alimentazione a cardano.

Profi-Cut PC 704 EZ/4 in versione combinata con un potente motore elettrico collegato ad un riduttore angolare per mezzo di due cinghie sovradimensionate. Tutta la componentistica è montata in posizioni facilmente accessibili per una manutezione più agevole.

I modelli PC 704 Z/4 e PC 704 EZ/4 sono dotati di nastro trasportatore a due segmenti telescopici azionati con un pratico comando a manovella e cremagliera. Soluzione estremamente pratica e alla portata di tutti.

Il piano di appoggio della legna é sagomato e appoggiato su guide scorrevoli per un funzionamento particolarmente agevole. La configurazione orizzontale della macchina consente di condurre la legna al disco sfruttando interamente tutto il diametro del disco (700 mm) per segare da parte a parte tronchi fino a 270 mm di diametro.

Lunghezza ceppo regolabile da 25 a 50 cm per mezzo di un pratico sistema di finecorsa con un profilato estraibile posizionabile a piacere e da fissare con l'apposito perno a molla.

Il carter di protezione della lama è incernierato per poter essere sollevato e aperto in tutta sicurezza per poter effettuare interventi di controllo/cambio lama in modo rapido e semplice.

HZB 3000

Per una alimentazione più efficiente di tronchi lunghi sulle combinate sega & spacca

- Portata fino a 3000 kg grazie ai 3 piedi di supporto
- Interamente smontabile
- Tutte le parti metalliche sono zincate a caldo
- Movimentazione del tronco su 3 rulli di plastica
- Piano caricatore a pedale

I tronchi vengono fatti rotolare sui rulli di plasitca per mezzo di un comodo comando a pedale.

Dati tecnici	HZB 3000
Azionamento a pedale	X
Consigliato per tronchi di lunghezza	1500-4000 mm
Diametro tronco	max. 400 mm
Carico	max. 3000 kg
Dimensioni (L x H x P)	3100 x 1250 x 2700 mm
Codice articolo	90099
Prezzo IVA escl.	
Prezzo incl. IVA	

HZB 3000 HL

Per l'alimentazione di tronchi fino a 4 m di lunghezza sulle combinate sega & spacca

- Portata fino a 3000 kg
- Interamente smontabile
- Regolabile in altezza a scatti di 5 cm per adattamento a macchine di diversa altezza
- Il tronco viene fatto avanzare per mezzo di una trasmissione elicoidale a rullo alimentata da un motore idraulico e due rulli folli di supporto
- Distributore retroaccessoriabile, disponibile su richiesta per raccordi direttamente alla pompa idraulica del trattore

Rullo di trascinamento idraulico per HZB 3000 HL, HZB 9000 HL/X

con tubi idraulici e piede stabilizzatore. Compatibile per il montaggio di un eventuale piano di caricamento legna modello HZB 3000 HL, HZB 9000 HL/X

Codice articolo: 90008
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Dati tecnici	HZB 3000 HL
Alimentazione con motore idraulico	1 pezzi
Consigliato per tronchi di lunghezza	1500-4000 mm
Diametro tronco	max. 400 mm
Trasporto longitudinale idraulico	X
Carico	max. 3000 kg
Larghezza	1400-2600 mm regolabile
Altezza	900-1100 mm regolabile
Profondità	2650 mm
Codice articolo	90011
Prezzo IVA escl.	
Prezzo incl. IVA	

Compresivo di caricatore a gravità (inclinato a 30°) universale per l'alimentazione della legna alle macchine!

HZB 9000 HL/X

Per l'alimentazione di tronchi fino a 5 m di lunghezza sulle combinate sega & spacca

- Portata fino a 9000 kg
- Interamente smontabile
- Regolabile in altezza a scatti di 5 cm per adattamento a macchine di diversa altezza
- Il tronco viene fatto avanzare per mezzo di una trasmissione elicoidale a rullo alimentata da un motore idraulico e due rulli folli di supporto
- Distributore retroaccessoriabile, disponibile su richiesta per raccordi direttamente alla pompa idraulica del trattore
- Movimento trasversale per mezzo di trasmissione con catena di acciaio

Il tronco viene fatto avanzare per mezzo di una trasmissione elicoidale a rullo alimentata da un motore idraulico.

Robusta catena di acciaio per la movimentazione in trasversale azionata da due motori idraulici e due grosse ruote dentate.

Valvola di comando monoblocco (1 sezione) Per HZB 3000 HL

(Funzione ON/OFF) per l'attacco al caricatore comprensivo di 2 manicotti di raccordo, 3.5 m di flessibile oleodinamico e spina di collegamento a trattore

Codice articolo: 90012
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Valvola di comando monoblocco (2 sezioni) Per HZB 9000 HL/X

(Funzione ON/OFF) per l'attacco al caricatore comprensivo di 2 manicotti di raccordo, 3.5 m di flessibile oleodinamico e spina di collegamento a trattore

Codice articolo: 90014
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Dati tecnici	HZB 9000 HL/X
Alimentazione con motore idraulico	3 pezzi
Consigliato per tronchi di lunghezza	1500-5000 mm
Diametro tronco	max. 450 mm
Trasporto longitudinale idraulico	X
Trasporto trasversale idraulico	X
Carico	max. 9000 kg
Larghezza	3200 mm
Altezza	900-1100 mm regolabile
Profondità	5400 mm
Codice articolo	90013

Prezzo IVA escl.
Prezzo incl. IVA

Grazie all'estrema semplicità d'uso nonché capacità della macchina, è possibile produrre fino a 8 m³ all'ora di legna sminuzzata e pronta per la vendita.

Compreso nastro trasportatore telescopico (lungh. 430 cm).

Richiedete una dimostrazione di prova!

Nastro trasportatore a due segmenti telescopici azionabili manualmente per mezzo di un comando meccanico a cremagliera e manovella. Sistema estremamente comodo e facile da usare per tutti.

Applicando un movimento circolare alla legna si ottiene un effetto centrifugo che contribuisce a tirare dentro il tronco con notevole risparmio di energia e fatica. La testa di taglio/spacco é montata su un pignone dentato e permette di tagliare e spaccare il tronco in un unico ciclo.

Il cuore della macchina è il gruppo pignone costituito da una ruota robusta, di grandi dimensioni con catena e doppi cuscinetti. Sul pignone è avvitato l'attrezzo (ascia cuneiforme) che taglia e spacca la legna e una controlama.

La lunghezza del ceppo è modificabile per mezzo di un finecorsa con perno di fissaggio regolabile a 250 - 500 mm di lunghezza di taglio.

Operatori sufficientemente esperti ed in grado di alimentare il tronco tenendolo leggermente di lato, possono agevolmente tagliare e spaccare tronchi di conifere molto piccoli (meno di 10 cm di diametro).

HM 185

Combinata sega & spacca modello Hackmeister HM 185 : una linea intelligente

Il modello Hackmeister é una macchina combinata studiata per riprendere ceppi spaccati molto grossi o segare e spaccare in un unica soluzione tronchi di legna da ardere di qualsiasi tipo, ma troppo piccola (fino a Ø 185 mm) per altre macchine sega & spacca.

Il modello precedente ha riscosso grande successo negli anni fino ad oggi. Il modello HM 185 é la nuova generazione studiata e realizzata appositamente per associazioni di cacciatori cooperative agroforestali e imprese di disbosco attive su aree boschive sempreverdi per la puliza di rami e tronchetti fi no a un diametro massimo di 185 mm. Particolarmente consigliata per le regioni montane a prevalenza di conifere. Se ne raccomanda l'uso particolarmente ad aziende agro-forestali che lavorano grosse quantità di legna da ardere a scopo commerciale.

- Macchina molto robusta, facile da usare, a bassa manutenzione e usura ridotta
- Un solo operatore per effettuare taglio e spacco in un solo colpo
- Perfetto anche per uso in grosse aziende di produzione di legna da ardere fino a Ø 185 mm

Funzionamento delle macchine di nuova generazione:
La macchina funziona con attacco a trattore. La trasmissione del moto avviene per mezzo di un albero cardano attaccato al trattore. Il pignone della catena é comandato da un gruppo di ingranaggi in bagno d'olio (rapporto di riduzione 16:1). L'organo di taglio e spacco comandato dal pignone effettua il taglio della legna sulla contro lama dopo averla spaccata con un'apposita ascia cuneiforme. Girando il ceppo di 90° é anche possibile spaccarlo in quattro pezzi. Il risultato é una catasta di legna spaccata e pulita, ceppi tutti omogenei e di uguale lunghezza perfetta per caminetti, forni e caldaie a legna.

In figura: macchina in assetto di trasporto.

Foto prima: mucchio di tronchi così come si presenta spesso dopo aver disboscato un'area.

Ed ecco il risultato: ceppi di lunghezza omogenea pronti per il caminetto.

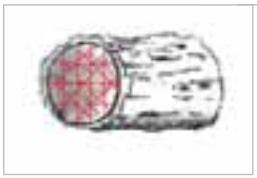
Dati tecnici	HM 185
Alimentazione a cardano	X
Potenza minima del trattore	circa 30/41 kW/PS
Diametro bocca di introduzione	max. 185 mm
Lunghezza del ceppo	250-500 mm regolabile
Produttività	5-8 m3/h
Lunghezza del nastro trasportatore tutto esteso	4300 mm
Larghezza cinghia del nastro trasportatore	250 mm
Altezza di carico	max. 3200 mm
Peso	circa 706 kg
Codice articolo	90069
Prezzo IVA escl.	
Prezzo incl. IVA	

Albero cardano

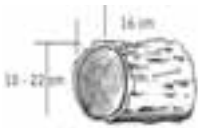
Codice articolo: 90055
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Un telaio mobile consente di attaccare due sacchi per volta per un lavoro più rapido e con un minor numero di interruzioni per il cambio del sacco pieno che avviene con una sola mano mentre il riempimento continua nel nuovo.

La macchina lavora pezzi di legna già spaccata da 10-25 cm di spessore sminuzzandoli in pezzi ancora più piccoli sotto l'azione ininterrotta di un coltello che lavora avanti e indietro. Grazie all'impiego di rulli di gomma vulcanizzata, cilindro e coltello sono componenti particolarmente duraturi. A seconda del grado di umidità della vostra legna, la macchina é idonea alla produzione di uno sminuzzato omogeno e di qualità!



La dimensione dei pezzi di legna sminuzzati si regola in modo molto rapido e facile con una semplice vite di regolazione.



I ceppi già segati a lunghezza di max 16 cm vengono caricati uno dietro l'altro sul nastro di alimentazione. Una serie di spintori di varia lunghezza consente l'avanzamento dei ceppi alla lama in modo uniforme e regolare. Il gruppo di spinta é il cuore di tutta la macchina ed é dotato di vite di regolazione per aumentare o ridurre la corsa di avanzamento e quindi regolare la dimensione dei pezzi di legna sminuzzati (rispettivamente più grossi o più fini).

In figura: ZA 160/2 Z versione a cardano

Impianto idraulico sovradimensionato e motore elettrico da 7,5 kW. Nessun rischio di surriscaldamento dell'olio grazie alla capacità maggiorata del serbatoio.

Modalità di funzionamento del cilindro in automatico (avanti e indietro) per mezzo di un solenoide e una centralina elettronica Siemens SPS.

Posizione dei sensori elettromagnetici regolabile all'interno dell'apposita asola in modo da ottimizzare sempre la marcia avanti e indietro del cuneo a croce fino alla posizione di finecorsa.

macchine prodotte in Germania

ZA 160/2
ZA 160/2 Z

Efficace ed affidabile

Il riscaldamento a legna, una volta prerogativa delle zone di campagna - trova sempre più applicazione in contesti sempre più svariati. Lo sviluppo del mercato delle stufe e degli impianti di riscaldamento dimostra che quasi un terzo delle abitazioni è riscaldato a legna o comunque dispone di stufa o camino a legna da ardere oltre ad altre forme di riscaldamento. Per accendere un fuoco, serve paglia o materiale che ne faciliti l'accensione. La raccolta e produzione di questo materiale é sempre stato un problema piuttosto complicato. Ma non é più così... la nostra sminuzzatrice modello ZA 160/2 è una macchina ad alta produttività nata proprio per la produzione di materiale per l'accensione del fuoco. Una piccola, grande macchina in grado di produrre, a condizioni ottimali, fino a 60 sacchi all'ora da 40 l cadauno di legna sminuzzata, pronta per la vendita. In tal modo, i costi di acquisto si ammortizzano molto rapidamente.

- Funzionamento silenzioso e senza vibrazioni
- Facilità d'uso e manutenzione ridotta
- Un solo operatore
- Tutte le parti mobili sono munite di opportuna protezione
- Pressione di esercizio ridotta (circa 80 bar) per una più lunga durata dei componenti idraulici
- Struttura molto compatta

Sminuzzatrice per legna da ardere: serve per la produzione di scaglie di legno confezionate in pratici sacconi da 40 kg pronti per essere caricati su camion, riposti in legnaia o venduti.

Saccone di plastica

- 40 l o 25 kg di legna

Codice articolo: 90047
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Dati tecnici	ZA 160/2	ZA 160/2 Z
Alimentazione a motore elettrico	7,5 kW P_1 S6 40% ED	-
Tensione	400 V Presa CE - 16 A	-
Alimentazione a cardano	-	X
Potenza minima del trattore	-	circa 10/14 kW/PS
Pressione d'esercizio	max. 80 bar	max. 80 bar
Spessore dei tronchi	100-220 mm	100-220 mm
Max lunghezza tronco tagliato	160 mm	160 mm
Resa macchina	max. 2,4 m3/h Scaglie di legno pronte per l'suo	max. 2,4 m3/h Scaglie di legno pronte per l'suo
Posizione di trasporto (L x H x P)	1200 x 1300 x 950 mm	1200 x 1300 x 950 mm
Dimensioni (L x H x P)	1400 x 1250 x 840 mm	1400 x 1250 x 840 mm
Peso	circa 442 kg	circa 475 kg
Codice articolo	90085	90094
Prezzo IVA escl.		
Prezzo incl. IVA		

macchine prodotte in Germania

USP 13 H/5
USP 13 HZ/5
USP 13 HZE/5
USP 13 HE/5

Spaccalegna verticale a diverse possibilità di alimentazione.

La BGU vanta decenni di esperienza nella produzione di seghe e spaccalegna con prodotti robusti, affidabili e concepiti per un utilizzo durevole nel tempo.

- Distributore idraulico differenziale, per doppia velocità di lavoro.
- Cuneo saldato su piastra con guide d'ottone auto-lubrificanti per un'usura ridottissima della colonna di acciaio.
- Doppio comando meccanico
- Cilindro completamente abbassabile per il trasporto e lo stoccaggio
- Solida struttura in profilati di acciaio massiccio con serbatoio idraulico integrato a bordo
- Terzi punti Categoria I e II di serie
- Staffe anticaduta ceppo, di serie

USP 13 HZE/5
Versione combinata con impianto idraulico integrato per alimentazione a cardano e a motore elettrico 5,5 kW

Dati tecnici	USP 13 H/5	USP 13 HZ/5	USP 13 HZE/5	USP 13 HE/5
Alimentazione con presa idraulica sul trattore	X	-	-	-
Alimentazione a cardano	-	X	X	-
Potenza minima del trattore	circa 20/27 kW/PS	circa 20/27 kW/PS	circa 20/27 kW/PS	-
Alimentazione a motore elettrico	-	-	5,5 kW P_1	5,5 kW P_1
Tensione	-	-	400 V Presa CE - 16 A	400 V Presa CE - 16 A
Potenza spaccalegna	13 t	13 t	13 t	13 t
Lunghezza ceppo	max. 1100 mm	max. 1100 mm	max. 1100 mm	max. 1100 mm
Pistone tutto aperto	1050 mm	1050 mm	1050 mm	1050 mm
Velocità di avanzamento cilindro (a cardano)	-	9/7/1050 s/mm	9/7/1050 s/mm	-
Velocità di ritorno cilindro (a cardano)	-	5/1050 s/mm	5/1050 s/mm	-
Velocità di avanzamento cilindro (a motore elettrico)	-	-	15/8/1050 s/mm	15/8/1050 s/mm
Velocità di ritorno cilindro (motore elettrico)	-	-	6/1050 s/mm	6/1050 s/mm
Altezza totale con cilindro abbassato	2000 mm	2000 mm	2000 mm	2000 mm
Altezza totale con cilindro aperto	2800 mm	2800 mm	2800 mm	2800 mm
Dimensioni (L x H x P)	800 x 2000 x 1200 mm	800 x 2000 x 1200 mm	800 x 2000 x 1200 mm	800 x 2000 x 1200 mm
Peso	circa 325 kg	circa 364 kg	circa 405 kg	circa 390 kg
Codice articolo	94752/5	94753/5	94754/5	94756/5
Prezzo IVA escl.				
Prezzo incl. IVA				

Accessoires pour USP 13 / 16 / 22 modèles

USP 13 H/5 con tubi idraulici di attacco alla pompa del trattore

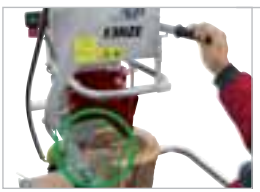
USP 13 HZE/5 Versione combinata con impianto idraulico integrato per alimentazione a cardano e a motore elettrico 5,5 kW

USP 13 HZ/5 con pompa e impianto idraulico integrato (alimentazione a cardano)

Ruote e maniglia di spinta, staffe di bloccaggio ceppo e attacco a 3 punti per trattori di Cat. 1 e 2

La corsa del cilindro é regolabile verso l'alto e verso il basso per mezzo di due manopoline con dado autobloccante sulla asta esagonale che comanda il cilindro.

Terzi punti inferiori regolabili in 6 posizioni diverse in larghezza e in altezza semplicemente girandoli ed estraendoli. In questo modo è possibile attaccare la macchina a qualsiasi trattore. Sistema universale brevettato. Brevetto no. 20 2005 011 915.6



Una leva mobile sulla sinistra del telaio serve per centrare e tenere fermo il ceppo sotto il cuneo. Contemporaneamente con la maniglia di destra si aziona il cilindro per mezzo del distributore. La maniglia di sinistra ha quindi una doppia funzione con l'effetto di una terza mano.

Braccio caricatore idraulico

- Ideale per tronchi grossi, con valvole separate per sollevare ed abbassare, con presa d'olio idraulico dalla motrice. (presa idraulica)

per USP 16 e USP 22
Codice articolo: 94721
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

per USP 16 e USP 22 in combinazione con FSW 750 D
Codice articolo: 94727
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Braccio caricatore meccanico

per USP 13
Codice articolo: 94711
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Per USP 16 e USP 22
Codice articolo: 94728
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Cuneo a croce ad incastro

- Per tutti i modelli USP 13, USP 16, USP 22.

Codice articolo: 94716
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Piano di lavoro intermedio

- Per ceppi di legna corta fino a 70 cm, molto facile da montare
- Per tutti i modelli USP 13, USP 16, USP 22. Facile da montare, utile per spaccare ceppi corti fino a 70 cm di lunghezza

Codice articolo: 94717
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Verricello radiocomandato FSW 750 D

- Versione idraulica, con emittente e clip per attacco alla cintura (serve presa 12V), forza di traino 750 kg, 30 m di fune per attacco a spaccalegna BGU modello USP 13, a presa idraulica per alimentazione di olio idraulico dalla motrice.

Codice articolo: 96010
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Timone con sterzo

- Per il trasporto degli spaccalegna BGU tipo USP 13 / USP 16 / USP 22 su sottofondi compatti e livellati.

Codice articolo: 94757
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

USP 16 HZ/1 versione a cardano (con impianto idraulico integrato)

USP 16 HZ/1
USP 16 HZE/1
USP 22 HZ/1

Forza dirompente!

Spaccalegna verticale professionale con impianto idraulico integrato per attacco a tre punti. Azionamento a cardano con presa di forza da trattore.

- Solida struttura in profilati di acciaio massiccio con serbatoio idraulico integrato a bordo
- Piastra di acciaio pieno, spessore 50 mm
- Cilindro completamente abbassabile per il trasporto e lo stoccaggio
- Distributore idraulico differenziale, per doppia velocità di lavoro.
- Cuneo saldato su piastra con guide d'ottone autolubrificanti per un'usura ridottissima della colonna di acciaio.
- Corsa cilindro regolabile di continuo
- Staffe anticaduta ceppo, di serie
- Verricello forestale con radiocomando per il tiro di tronchi, disponibile come optional

Dati tecnici	USP 16 HZ/1	USP 16 HZE/1	USP 22 HZ/1
Alimentazione a cardano	X	X	X
Potenza minima del trattore	circa 20/27 kW/PS	circa 20/27 kW/PS	circa 20/27 kW/PS
Alimentazione a motore elettrico	-	5,5 kW P_1	-
Tensione	-	400 V Presa CE - 16 A	-
Potenza spaccalegna	16 t	16 t	22 t
Lunghezza ceppo	max. 1100 mm	max. 1100 mm	max. 1100 mm
Pistone tutto aperto	1050 mm	1050 mm	1050 mm
Velocità di avanzamento cilindro (prima)	12/1050 s/mm	12/1050 s/mm	13/1050 s/mm
Velocità di avanzamento del cilindro (seconda)	6/1050 s/mm	6/1050 s/mm	6/1050 s/mm
Velocità di ritorno del cilindro	7/1050 s/mm	7/1050 s/mm	8/1050 s/mm
Altezza totale con cilindro abbassato	1980 mm	1980 mm	2008 mm
Altezza totale con cilindro aperto	2540 mm	2540 mm	2600 mm
Dimensioni (L x H x P)	1300 x 1300 x 2700 mm	1300 x 1300 x 2700 mm	1300 x 1300 x 2700 mm
Peso	circa 443 kg	circa 480 kg	circa 445 kg
Codice articolo	94731/1	93731	94743/1
Prezzo IVA escl.			
Prezzo incl. IVA			

Con finecorsa di sicurezza!

Verricelli radiocomandati: tempi di lavoro più rapidi, meno fatica e più sicurezza!

macchine prodotte in Germania

Ruote e maniglia di spinta di serie!

Staffe di bloccaggio ceppo di serie!

USP 16 HZE/1 versione combinata con attacco a cardano (e pompa idraulica integrata) e motore elettrico 5,5 kW

USP 22 HZ/1 versione con attacco a cardano (e pompa idraulica integrata). In figura con argano di sollevamento tronco optional Codice 94728.

Doppio comando speciale da ora disponibile anche per i modelli Universal Spaltpilot 16 e 22 t. Una leva mobile sulla sinistra del telaio serve per centrare e tenere fermo il ceppo sotto il cuneo. Contemporaneamente con la maniglia di destra si aziona il cilindro per mezzo del distributore. La maniglia di sinistra ha quindi una doppia funzione con l'effetto di una terza mano.

Terzi punti inferiori regolabili in 6 posizioni diverse in larghezza e in altezza semplicemente girandoli ed estraendoli. In questo modo è possibile attaccare la macchina a qualsiasi trattore di cat I e II. Sistema universale brevettato. Brevetto no. 20 2005 011 915.6

La velocità del cilindro dello spaccalegna è determinata da delle pompe idrauliche di portata sovradimensionata.

La corsa di andata e ritorno del cilindro spaccalegna è regolabile a piacere per mezzo di due comode viti con manopolina sull'asta di comando.

macchine prodotte in Germania

Cuneo a stella disponibile su richiesta (extra)

Struttura molto compatta!

CE 201 30 kW 400

Braccio caricatore pieghevole
Soluzione pratica e compatta per ridurre gli ingombri di trasporto e stoccaggio.

La velocità di avazamento del cilindro dello spaccalegna é determinata da una pompa idraulica sovradimensionata del Gruppo III collegata in serie ad una pompa tandem utilizzata l'alimentazione delle restanti funzioni della macchina oltre che per alzare/abbassare sia il cuneo sia il braccio di caricamento.

2 impianti di alimentazione
Il modello combinato SP 20 HZEH/2 è dotato di motore elettrico da 7,5 kW di potenza erogata (100 % ED) con avviatore automatico a stella-triangolo.

Modello SP 20 ideale per gestire efficaciemente e senza fatica anche legna molto dura e nodosa.

SP 20 HZH/2
SP 20 HZEH/2

Funzionamento facilitato per lavori rapidi e sicuri. La soluzione ideale per applicazioni forestali a condizioni estreme. Consigliato per imprese e professionisti.

- Struttura molto compatta con corsa 1100 mm
- Cuneo a croce regolabile idraulicamente
- Braccio caricatore idraulico, pieghevole
- Per mezzo di impianto idraulico integrato e presa di forza da trattore per mezzo di albero cardano, su richiesta anche in versione combinata (cardano e motore elettrico)
- Robusto piano di appoggio: il ceppo spaccato si deposita sul piano e viene spinto senza alcuna fatica o intervento manuale dal successivo ceppo spaccato.
- Modello SP 20 HZEH/2 con due potenti pompe idrauliche con circuiti separati

Posizione di transporto con caricatore e piano di raccolta sollevati. La configurazione molto compatta e l'ingombro di trasporto molto ridotto (largh. 2700 mm) permettono di viaggiare con la macchina anche sui sentieri di montagna e campagna .

Contaore di esercizio

- Per modelli SP 20 HZH/2, SP 30 HZH/S, SSM 250 Evolution e Profi-Cut 704. Elaborazione elettronica del tempo in base ai giri del cardano

Codice articolo: 94748
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Cuneo a stella Per Modelli SP 20 e SP 30, a stella

Codice articolo: 94747
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Cuneo a croce per modelli SP 20 e SP 30, a croce

Codice articolo: 94746
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Dati tecnici	SP 20 HZH/2	SP 20 HZEH/2
Alimentazione a cardano	X	-
Potenza minima del trattore	circa 30/45 kW/PS	-
Alimentazione a motore elettrico	-	Potenza erogata 7,5 kW 100 % ED
Tensione	-	400 V Presa CE - 32 A con interruttore stella-
Potenza spaccalegna	20 t	20 t
Lunghezza ceppo	1100 mm	1100 mm
Velocità di avanzamento del cilindro	4,5/1100 s/mm	4,5/1100 s/mm
Velocità di ritorno del cilindro	6,0/1100 s/mm	6,0/1100 s/mm
Posizione di trasporto (L x H x P)	2700 x 1550 x 1400 mm	2700 x 1550 x 1400 mm
Dimensioni (L x H x P)	2850 x 2550 x 1900 mm	3850 x 1550 x 1900 mm
Peso	circa 810 kg	circa 895 kg
Codice articolo	90298	90297
Prezzo IVA escl.		
Prezzo incl. IVA		

Da oggi disponibile anche in versione elettrica con due motori per uso stazionario!

Spaccalegna SP 30 HZH/S in assetto di trasporto stradale con cilindro tutto chiuso, piano di raccolta e caricatore rialzati.

La velocità di avazamento del cilindro dello spaccalegna é determinata da una pompa idraulica sovradimensionata del Gruppo III collegata in serie ad una pompa tandem utilizzata l'alimentazione delle restanti funzioni della macchina oltre che per alzare/abbassare sia il cuneo sia il braccio di caricamento.

Massima visibilità e comodità. Tutte le funzioni dello spaccalegna sono controllate dal posto operatore per mezzo di una console molto ben accessibile. Il sistema di sicurezza a doppio-comando corrisponde pienamente agli standard di sicurezza europea.

- Distributore differenziale per doppia velocità di taglio
- 2 pompe idrauliche con circuito idraulico separato per lo spaccalegna

-> nessun rallentamento della velocità di taglio nemmeno in caso di più comandi contemporaneamente

SP 30 HZH/S
SP 30 HEH/S

30 t : impossibile? Eccolo qua!

Attacco a tre punti e impianto idraulico integrato - Alimentazione con presa di forza da trattore per mezzo di albero cardano, richiede trattori a partire da 35 kW (Modello SP 30 HZH/S)

- Doppia velocità di avanzamento cilindro per mezzo di apposita valvola differenziale automatica
- Doppia pompa e circuito idraulico indipendente per il cilindro spaccalegna
- La velocità dello spaccalegna resta invariata anche in caso di più comandi diversi nello stesso tempo.
- Braccio caricatore idraulico
- Cuneo regolabile idraulicamente in altezza (a scelta: cuneo a croce o a stella)
- Corsa cilindro regolabile di continuo
- Robusto piano di appoggio: il ceppo spaccato si deposita sul piano e viene spinto senza alcuna fatica o intervento manuale dal successivo ceppo spaccato.
- Cilindro rientrante per il trasporto su strada
- Serbatoio idraulico sovradimensionato (50 l)
- L'alimentazione dell'SP30 HEH/S avviene per mezzo di due motori elettrici (potenza erogata 4,0 e 2,2 kW)
- Disponibile anche in versione combinata con due possibilità di alimentazione (cardano e motore elettrico) modello SP 30 HZEH/S, Codice 94772)

Disponibile anche su ruote. Prezzo a richiesta.

Contaore di esercizio

- Per modelli SP 20 HZH/2, SP 30 HZH/S, SSM 250 Evolution e Profi-Cut 704. Elaborazione elettronica del tempo in base ai giri del cardano

Codice articolo: 94748
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Cuneo a stella Per Modelli SP 20 e SP 30, a stella

Codice articolo: 94747
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Cuneo a croce per modelli SP 20 e SP 30, a croce

Codice articolo: 94746
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Dati tecnici	SP 30 HZH/S	SP 30 HEH/S
Alimentazione a cardano	X	-
Potenza minima del trattore	circa 35/48 kW/PS	-
Alimentazione con 2 motori elettrici	-	4,0/2,2 kW
Tensione	-	400 V Presa CE - 32 A con interruttore stella-
Potenza spaccalegna	30 t	30 t
Lunghezza ceppo	max. 1250 mm	max. 1250 mm
Velocità d'avanzamento cilindro	max. 9 cm/s	max. 9 cm/s
Velocità di avanzamento rapido del cilindro	max. 21 cm/s	max. 21 cm/s
Velocità di ritorno del cilindro a cardano	max. 14 cm/s	-
Posizione di trasporto (L x H x P)	2990 x 1660 x 1850 mm	2990 x 1660 x 1850 mm
Dimensioni (L x H x P)	4050 x 1590 x 2050 mm	4050 x 1590 x 2050 mm
Peso	circa 1038 kg	circa 1064 kg
Codice articolo	94770	94774
Prezzo IVA escl.		
Prezzo incl. IVA		

HBG 80/1
HBG 100/1

Con dispositivo di svolgimento cavo di nylon e nastro di poliestere + vano di alloggiamento del tendicavo e relativi accessori!

Rullo di trascinamento con arpioncino

HBG 80/1, altezza 80 cm specifica per confezionamento e carico su europallet, particolarmente indicata per rivenditori di legna!

Una soluzione compatta di BGU-Maschinen

Fasciatrice di legna da ardere: confeziona fascine di ceppi di lunghezza 33, 50 e 100 cm

Le fasciatrici BGU-Maschinen sono state appositamente concepite per facilitare il lavoro di chi produce legna commerciale preparando il tagliato direttamente nel bosco per la vendita o lo stoccaggio. La legna viene caricata fino al profilo superiore dell'apposito riscontro e fasciata con reggia di nylon grazie all'apposito rullo d'acciaio.

In alternativa é possibile utilizzare nastro in poliestere rinforzato (resistenza allo strappo 750 kg). Su richiesta sono disponibili le fibbie di fissaggio e il tendireggia manuale.

- Struttura molto compatta
- Transportabile con il trattore su attacco a tre punti
- Dispositivo tenditore integrato
- Scarico facilitato del fascio pronto su tutti e due i lati
- Interamente a norma di sicurezza CE
- Rotolo da 140 m di corda di nylon sufficiente per la legatura doppia di circa 15 fasci con modello HBG 100/1

Il modello HBG è dotato di vano-ripostiglio dove conservare a portata di mano fibbie, forcelle, anellli di serraggio ed altre minuterie e utensili necessari per il lavoro nel bosco.

Detto e fatto:

1 . Fascio pronto

2. Caricare il fascio su Europaletta.

3. Avvolgere il fascio in pellicola retraibile pronto per la vendita!

Dati tecnici	HBG 80/1	HBG 100/1
Alimentazione con presa idraulica sul trattore	X	X
Potenza minima del trattore	circa 20/27 kW/PS	circa 20/27 kW/PS
Lunghezza legna lavorabile	25/33/50/100 cm	33/50/100 cm
Dimensioni (L x H x P)	1115 x 1080 x 980 mm	1215 x 1400 x 1200 mm
Peso	circa 178 kg	circa 228 kg
Codice articolo	90102/1	90101/1
Prezzo IVA escl.		
Prezzo incl. IVA		

macchine prodotte in Germania

→ Mettere la legna in fasci non é mai stato così facile!

Fune di nylon Ø 9 mm

- Forza minima di strappo 1200 kg, rotolo da 140 m

Codice articolo: 90103N
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Nastro in poliestere

- 19 mm x 500 m, forza minima di strappo 725 kg

Codice articolo: 90118
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Adattatore per tubo d'acciaio

- Per lo srotolamento del nastro in tessuto di poliestere

Codice articolo: 90124
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Set di reggiatura per nastro in poliestere

- Kit completo di: Tenditore Profi, 10-19 mm b) Srotolatore portatile c) Nastro tessile in poliestere, 19 mm x 500 m, forza minima di strappo 725 kg d) Fibbie metalliche (1 cartone), 1000 pezzi, larghezza 19 mm

Codice articolo: 90117
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Fibbie di metallo

- 1000 pezzi - larghezza 19 mm

Codice articolo: 90119
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Tenditore professionale

- 10-19 mm

Codice articolo: 90116
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

HH 225 | HH 225 BN

Trituratore a disco con rulli di trascinamento idraulici per utilizzatori professionali

- Estremamente robusto, non necessita di manutenzione periodica
- A norma ISO e certificato dai Lloyds per qualità e affidabilità a norma Grünpflegemarkt 9001-2000.
- Rulli di trascinamento di acciaio bonificato ad alta resistenza
- Alimentazione separata di ogni rullo di trascinamento per mezzo di potenti motori Danfoss.
- Dischi portalame sovradimensionati ad alto momento torcente e lame aerodinamiche con grandi alette saldate per una elevata efficienza di espulsione del prodotto triturato.
- Funzionamento estremamente silenzioso grazie allo speciale rivestimento insonorizzante della carteratura di protezione superiore e del tubo di evacuazione.
- Dotata di serie di albero cardano speciale con limitatore di coppia e cambio in folle per il rallentamento del disco portalame.
- Attacco a 3 punti per collegamento della macchina all'impianto idraulico del trattore

Dati tecnici	HH 225	HH 225 BN
Alimentazione con presa idraulica sul trattore	X	X
Potenza minima del trattore	circa 18/25 kW/PS	circa 18/25 kW/PS
Impianto idraulico integrato	-	X
Dispositivo no stress	-	X
Larghezza rullo di trascinamento in ingresso	225 mm	225 mm
Diametro rullo di trascinamento inferiore	130 mm	130 mm
Diametro rullo di trascinamento superiore	160 mm	160 mm
Diametro tronco	max. 160 mm	max. 160 mm
Tritato	10-20 mm regolabile	10-20 mm regolabile
Diametro disco porta-coltelli	680 mm	680 mm
Spessore disco porta-coltelli	30 mm	30 mm
Peso del disco porta-coltelli	105 kg	105 kg
Capacità	10-12 m³/h	10-12 m³/h
Altezza di scarico	2400 mm	2400 mm
Dimensioni (L x H x P)	2100 x 1180 x 2380 mm	2100 x 1180 x 2380 mm
Peso	circa 519 kg	circa 519 kg
Codice articolo	94800	94801
Prezzo IVA escl.		
Prezzo incl. IVA		

In figura: HH 225 BN

Sistema brevettatto a lame e contro-lame modulari, tutte avvitate singolarmente sulla macchina. In questo modo, in caso di rottura di un dente, é possibile sostituire solo il modulo danneggiato. Tutti i denti sono realizzati in acciaio super-rapido al tungsteno e non sono necessari ulteriori interventi di messa a punto o riaffilatura. A condizioni d'uso conforme, la normale durata di denti e coltelli é di 1000 - 1500 ore di lavoro.

Equipaggiato con albero cardano speciale dotato di limitatore di coppia e rullo folle per il controllo dell'avviamento, dell'accellerazione e dell'arresto del disco

Dei rulli di trascinamento sovradimensionati sono disposti sulla bocca di carico per consentire un inserimento e un'alimentazione uniforme del materiale anche nel caso di legna grossa.

Il disco porta-lame (680 mm x 30 mm, 105 kg) particolarmente pesante e robusto, dispone di una enorme massa centrifuga che permette di ottenere la massima forza d'urto dei martelli già a bassa potenza di alimentazione e conseguentemente un'elevato ritmo di evacuazione anche in presenza di legna fresca o bagnata. Il disco é una delle componenti principali della macchina ed é prodotto internamente in azienda dal costruttore con macchine computerizzate ad altissima tecnologia.

Il modello HH 225 BN dispone di dispositivo elettronico Nostress integrato per una produzione di cippato continua ed omogenea a cura di un solo operatore. L'avanzamento del materiale nella macchina viene controllato dalla limitazione dei giri del disco porta-lama per mezzo di uno speciale solenoide. In questo modo é esclusa ogni eventualità e rischio di sovraccarico della macchina o del trattore (serve però una presa 12V sul trattore). La velocità dei rulli idraulici di trascinamento é regolabile per mezzo di una comoda manopola sulla valvola di regolazione. In questo modo é possibile regolare la produzione del cippato in granulometria variabile da 10 a 20 mm.

Ogni rullo di trascinamento viene alimentato individualmente da un potente motore Danfoss e trasmissione per mezzo di giunti elastici girevoli.

Riduttore per HH 225 e HH 225 BN

- Moltiplicatore da 540 a 1000 giri/min. per attacco a trattori vecchio modelloche non superano i 540 giri/minuto. Retroaccessoriabile in qualsiasi momento!

Codice articolo: 94804
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

HH 320 BN

Trituratore a disco con rulli di trascinamento idraulici per utilizzatori professionali

- Estremamente robusto, non necessita di manutenzione periodica
- A norma ISO e certificato dai Lloyds per qualità e affidabilità a norma Grünpflegemarkt 9001-2000.
- Rulli di trascinamento di acciaio bonificato ad alta resistenza
- Alimentazione separata di ogni rullo di trascinamento per mezzo di potenti motori Danfoss.
- Dischi portalame sovradimensionati ad alto momento torcente e lame aerodinamiche con grandi alette saldate per una elevata efficienza di espulsione del prodotto triturato.
- Funzionamento estremamente silenzioso grazie allo speciale rivestimento insonorizzante della carteratura di protezione superiore e del tubo di evacuazione.
- Dotata di serie di albero cardano speciale con limitatore di coppia e cambio in folle per il rallentamento del disco portalame.
- Attacco a 3 punti per collegamento della macchina all'impianto idraulico del trattore

CE · ø 220 · 45 kW

Dati tecnici	HH 320 BN
Alimentazione con presa idraulica sul trattore	X
Potenza minima del trattore	circa 45/61 kW/PS
Larghezza rullo di trascinamento in ingresso	320 mm
Diametro rullo di trascinamento inferiore	150 mm
Diametro rullo di trascinamento superiore	400 mm
Diametro tronco	max. 220 mm
Tritato	10-25 mm regolabile
Diametro disco porta-coltelli	1000 mm
Spessore disco porta-coltelli	35 mm
Peso del disco porta-coltelli	245 kg
Impianto idraulico integrato	X
Dispositivo no stress	X
Capacità	25-30 m³/h
Altezza di scarico	3000 mm
Dimensioni (L x H x P)	2350 x 1700 x 3200 mm
Peso	circa 1250 kg
Codice articolo	94805

Prezzo IVA escl.

Prezzo incl. IVA

Attacco a tre punti molto robusto e stabile per applicazioni professionali.

La centralina elettronica Nostress consente ad un solo uomo di ottenere una produzione molto omogenea ed uniforme. Grazie alla possibilità di rallentare la velocità del disco per mezzo di una apposita valvola solenoide, é possibile regolare la velocità di alimentazione del materiale nella macchina. Questo elimina inoltre qualsiasi rischio di sovraccarico della macchina o del trattore (serve però una presa 12 V sul trattore).

Equipaggiato con albero cardano speciale dotato di limitatore di coppia e rullo folle per il controllo dell'avviamento, dell'accellerazione e dell'arresto del disco

Impianto idraulico integrato e dispositivo nostress di serie!

Il rullo mobile bugnato superiore è stato appositamente realizzato per il trascinamento del legno. Il diametro maggiorato di questo rullo assicura il trascinamento e l'alimentazione ottimale del materiale anche nel caso di tronchi più grossi e deformi.

Sistema brevettatto a lame e contro-lame modulari, tutte avvitate singolarmente sulla macchina. In questo modo, in caso di rottura di un dente, é possibile sostituire solo il modulo danneggiato. Tutti i denti sono realizzati in acciaio super-rapido al tungsteno e non sono necessari ulteriori interventi di messa a punto o riaffilatura. A condizioni d'uso conforme, la normale durata di denti e coltelli é di 1000 - 1500 ore di lavoro.

Il disco porta-lame (1000 mm x 35 mm, 245 kg) particolarmente pesante e robusto, dispone di una enorme massa centrifuga che permette di ottenere la massima forza d'urto dei martelli già a bassa potenza di alimentazione e conseguentemente un'elevato ritmo di evacuazione anche in presenza di legna fresca o bagnata. Il disco é una delle componenti principali della macchina ed é prodotto internamente in azienda dal costruttore con macchine computerizzate ad altissima tecnologia.

Robusto convolgiatore di scarico girevole a 360°. Una ralla girevole su cuscinetti permette di ruotare la bocca di scarico del modello HH 320 in qualsiasi direzione, senza particolare fatica e senza uso di altre attrezzature.

La velocità dei rulli di trascinamento idraulici è regolabile per mezzo di apposita valvola di regolazione e una comoda manopola. In questo modo è possibile regolare la taglia del tritato tra 10 e 25 mm.

Riduttore per HH 320 BN

- Moltiplicatore da 540 a 1000 giri/min. per attacco a trattori vecchio modelloche non superano i 540 giri/minuto. Retroaccessoriabile in qualsiasi momento!

Codice articolo: 94806
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

HH 520 / 30 Z
HH 520 / 30 D

Cardano, con rulli di trascinamento in ingresso per un tritato di altissima qualità.

Tritura praticamente tutto con un consumo energetico relativamente basso, incluso piccoli scarti della lavorazione del legno fino a veri e propri pezzi di tronchi di diametro massimo 30 cm. Per un inserimento ottimale del materiale attraverso la bocca di carico, la macchina é dotata di un efficiente sistema di trascinamento a mezzo di catena d'acciaio e di un rullo pressore con tacche saldate su tutta la sua superficie.

- Rulli di trascinamento di acciaio nobile bonificato
- Con ruote di serie
- Potente azione di trascinamento per mezzo trasportatore a catena lunghezza 600 mm
- Comprensivo lame ad attacco rapido con kit di sostituzione
- Convogliatore e bocca di scarico regolabile elettricamente sul modello HH 520/30 D (di serie)

Figura: HH 520 / 30 D su carrello con assali tandem frenati e timone regolabile in altezza con gancio di traino e giunto sferico.

Il maniglione sulla bocca di introduzione è collegato con cavo di acciaio al piano di introduzione del materiale in modo da poterlo rapidamente arrestare in caso di emergenza. In questo modo la macchina risulta assolutamente sicura anche in caso di lavoro a mano.

Il sistema di trascinamento idraulico consiste di rullo e 600 mm di catena ed é perfettamente idoneo sia per legna corta, sia per legna già spaccata. Il rullo di trascinamento sovradimensionato con diametro maggiorato assicura un inserimento ottimale del materiale nella macchina anche in caso di legna molto grossa.

Il cuore della macchina è il suo tamburo sovradimensionato con sei lame opportunamente montate in modo sfalsato una rispetto all'altra per massima resa anche a potenza di alimentazione ridotta.

Il dispositivo elettronico Nostress consenta una alimentazione omogenea del materiale da parte di un solo operatore. La velocità di avanzamento del materiale nella macchina viene infatti gestita riducendo il numero di giri del tamburo per mezzo di una elettrovalvola. In questo modo é completamente escluso il rischio di sovraccarichi del motore diesel o del trattore (serve però un attacco 12 V sul trattore).

Il tritato viene centrifugato e proiettato con forza contro la griglia (35/40 mm standard). In questo modo la pezzatura del prodotto finale si presenta molto omogenea, qualità fondamentale per l'uso del tritato all'interno di piccole centrali di riscaldamento.
La coclea che si trova in basso sotto la griglia spinge il materiale fino al pesante (130 kg) rotore cubettatore.

Motore diesel da 70 PS, raffreddato ad aria, marca „HATZ“

Alimentazione a cardano

In figura: HH 520 / 30 Z

Figura: HH 520 / 30 Z
Modello HH 520 / 30 Z con carrello di trasporto (25 km/h) di serie.
In questo modo la macchina è facilmente spostabile da un posto all'altro in sicurezza.

Figura: HH 520 / 30 D
Il carrello con assali gemmellati omologato per marcia su strada (80 km/h) consente il trasporto sicuro del modello HH 520 / 30 D da un luogo di lavoro all'altro. Una ralla apposta tra carrello e macchina consente la rotazione di questa ultima a 300° in modo da poter comodamente dirigere la bocca di scarico del tritato in qualsiasi direzione.

Dati tecnici	HH 520 / 30 Z	HH 520 / 30 D
Alimentazione a cardano	X	-
Potenza minima del trattore	circa 40/55 kW/PS	-
Alimentazione a motore diesel	-	52/70 kW/PS
Impianto idraulico integrato	X	x
Dispositivo no stress	X	x
Diametro rullo di trascinamento superiore	350 mm	350 mm
Altezza di trascinamento	300 mm	300 mm
Larghezza tamburo	520 mm	520 mm
Diametro tamburo	450 mm	450 mm
Diametro tronco	max. 300 mm	max. 300 mm
Tritato con griglia 35/40	DIN G 30	DIN G 30
Tritato con griglia 50/50	DIN G 50	DIN G 50
Altezza di scarico	3450 mm	3450 mm
Pneumatici	10/75 - 15,3	225/70 R 14
Dimensioni (L x H x P)	3382 x 3419 x 2965 mm	2110 x 2750 x 4680 mm
Peso	circa 1750 kg	circa 3500 kg
Codice articolo	94906	94908
Prezzo IVA escl.		
Prezzo incl. IVA		

Scudo d'appoggio regolabile idraulicamente

Estrattore idraulico della fune con freno in entrata

SOLO PER MODELLI A FUNZIONAMENTO IDRAULICO:

Tutti i modelli contrassegnati da una „H" sono dotati di impianto idraulico integrato con pompa e serbatoio a bordo e comandi elettromagnetici.
L'accensione avviene da console portatile via cavo oppure, a richiesta, con radiocomando (ricevente ed emittente).

Verricelli forestali con finiture molto professionali
E DOTAZIONI COMPLETE COME SU TUTTA LA GAMMA BGU-MASCHINEN!

- Struttura compatta
- La distanza tra il tamburo avvolgicavo e l'entrata fune è appositamente calcolata per garantire il corretto avvolgimento della fune
- Grande e robusto scudo d'appoggio
- Tamburo di avvolgimento sul lato trattore
- Frizione molto robusta con guarnizione e a grande diametro (Sistema Uomo Morto) e guarnizione incollata e rivettata
- Capacità di avvolgimento fune maggiorata
- Fornito di serie con fune di acciaio compattato a elevata resistenza a rottura
- Interamente a norma di sicurezza CE

Tutti i componenti sono realizzati in lega di acciaio di alta qualità lavorato in serie su centri di lavoro di ultima generazione.

Cassetta da lavoro per lo stoccaggio di catene, funi, tiranti ed altri accessori forestali (non compresa nel prezzo base).

Sistema molto efficace e a bassa manutenzione: tutti i componenti sono montati sul lato motorizzazione in posizione molto accessibile (foto: regolazione freno a nastro).

Scudo di appoggio con robusta barra con tacche per l'aggancio di fino a un massimo di 8 catene (a seconda del modelli).

Lavorazioni meccaniche particolarmente accurate come si dimostra anche dall'ottima qualità delle saldature interamente realizzare con robot e macchine di ultimissima generazione.

Tutti i modelli idraulici sono dotati di frizione e freni con un robusto cilindro.

Frizione con guarnizione extra larga, incollata e rivettata a garanzia di massima resistenza alle forze e sollecitazioni originate dalla forza di tiro.

Pratico gancio per l'attacco dell'ascia o dello zappino in modo da averlo sempre a portata di mano ma senza il rischio di perderlo o dimenticarlo.

Attacco per motosega sulla rete di protezione, lato trattore. Ideale per conservare la motosega in modo sicuro e a portata di mano.

GUARNIZIONE DELLA FRIZIONE GARANTITA A 5 ANNI!

FSW 3.5 M
FSW 4.5 M
FSW 5.5 M
FSW 5.5 H
FSW 6.5 H
FSW 8.5 H

Verricelli forestali con finiture molto professionali e dotazioni complete come su tutta la gamma BGU-Maschinen!

I modelli contrassegnati da una „H“ sono dotati di impianto idraulico integrato con pompa e serbatoio a bordo e comandi elettromagnetici. L'accensione avviene da console portatile via cavo oppure, a richiesta, con radiocomando (ricevente ed emittente).

In figura: FSW 8.5 H

Dati tecnici	FSW 3.5 M	FSW 4.5 M	FSW 5.5 M	FSW 5.5 H	FSW 6.5 H	FSW 8.5 H
Alimentazione a cardano	X	X	X	X	X	X
Potenza minima del trattore	circa 20/28 kW/PS	circa 25/34 kW/PS	circa 35/48 kW/PS	circa 35/48 kW/PS	circa 45/62 kW/PS	circa 60/82 kW/PS
Forza di trazione	max. 3,5 t	max. 4,5 t	max. 5,5 t	max. 5,5 t	max. 6,5 t	max. 8,5 t
Velocità media della fune	circa 0,90 m/s	circa 0,90 m/s	circa 0,90 m/s	circa 0,60 m/s	circa 0,60 m/s	circa 0,60 m/s
Lunghezza fune / Diametro fune di acciaio compresso	70 m / Ø 8 mm	70 m / Ø 9 mm	70 m / Ø10 mm	70 m / Ø 10 mm	80 m / Ø 11 mm	80 m / Ø 13 mm
Carico di rottura teorico della fune	8587 kp	10492 kp	12586 kp	12586 kp	14870 kp	20700 kp
Massima lunghezza di avvolgimento con fune compressa	75 m / Ø 8 mm, 60 m / Ø 9 mm	170 m / Ø 8 mm, 130 m / Ø 9 mm	130 m / Ø 9 mm, 105 m / Ø 10 mm	130 m / Ø 9 mm, 105 m / Ø 10 mm	150 m / Ø10 mm, 120 m / Ø 11 mm	140 m / Ø 12 mm, 110m / Ø 13 mm
Forza frenante	4,40 t	5,65 t	6,9 t	6,9 t	8,15 t	10,65 t
Dimensioni (L x H x P)	1020 / 2050 / 450 mm	1415 x 2050 x 490 mm	1550 x 2350 x 490 mm	1550 x 2350 x 490 mm	1620 x 2350 x 660 mm	1820 / 2350 / 710 mm
Attacco per motosega, zappino e/o ascia	X	X	X	X	X	X
Gancio di traino	X	X	X	X	X	X
Carrucola inferiore	-	X	X	X	X	X
Radiocomando per modelli idraulici disponibile come optional	-	-	-	X	X	X
Peso	circa 235 kg	circa 364 kg	circa 384 kg	circa 484 kg	circa 638 kg	circa 742 kg
Codice articolo	96012	96015	96016	96020	96021	96022
Prezzo IVA escl.						
Prezzo incl. IVA						

In figura: FSW 3.5 M

In figura: FSW 4.5 M

In figura: FSW 5.5 H

In figura: FSW 6.5 H

I modelli da 6.5 e 8.5 ton sono dotati di un sistema brevettato per lo svolgimento fune con il quale basta tirare per sganciare immediatamente il freno per mezzo di apposito guidacavo mobile. Il nastro del freno si regola in base alla forza di tiro applicata. In questo modo é praticamente escluso che la fune possa allentarsi e causando inceppi e problemi di avvolgimento o svolgimento. Questo sistema interamente brevettato é disponibile per i modelli a partire da 6.5 t e particolarmente consigliato per chi usa funi grosse per le quali é richiesta una maggiore forza soprattutto per il tiro in salita.

FSW 5.5 H Euro-Kombi
FSW 6.5 H Evolution
FSW 7.5 HV Profi
FSW 9.5 HV Profi

Verricelli forestali con finiture molto professionali e dotazioni complete come su tutta la gamma BGU-Maschinen!

Euro-Kombi – Montaggio frontale

Dati tecnici	FSW 5.5 H Euro-Kombi	FSW 6.5 H Evolution	FSW 7.5 HV Profi	FSW 9.5 HV Profi
Alimentazione a cardano	X	X	X	X
Potenza minima del trattore	circa 40/55 kW/PS	circa 45/62 kW/PS	circa 65/89 kW/PS	circa 85/116 kW/PS
Forza di trazione	max. 5,5 t	max. 6,5 t	max. 7,5 t	max. 9,5 t
Velocità media della fune	circa 0,60 m/s	circa 0,60 m/s	circa 0,60 m/s	circa 0,60 m/s
Lunghezza fune / Diametro fune di acciaio compresso	70 m / Ø 10 mm	80 m / Ø 11 mm	100 m / Ø 12 mm	100 m / Ø 13 mm
Sistema idraulico di espulsione fune e freno di entrata	-	X	X	X
Carico di rottura teorico della fune	12586 kp	14870 kp	17344 kp	20700 kp
Massima lunghezza di avvolgimento con fune compressa	130 m / Ø 9 mm, 105 m / Ø 10 mm	150 m / Ø 10 mm, 120 m / Ø 11 mm	120 m / Ø 11 mm, 100 m / Ø 12 mm	140 m / Ø 12 mm, 110 m / Ø 13 mm
Forza frenante	6,9 t	8,15 t	9,4 t	11,9 t
Dimensioni (L x H x P)	1520 x 2400 x 490 mm	1620 x 2350 x 660 mm	1820 x 2350 x 660 mm	2020 x 2350 x 710 mm
Attacco per motosega, zappino e/o ascia	X	X	X	X
Gancio di traino	-	X	-	-
Carrucola inferiore	X	X	X	X
Radiocomando per modelli idraulici disponibile come optional	X	X	X	X
Peso	circa 508 kg	circa 668 kg	circa 770 kg	circa 850 kg
Codice articolo	96029	96023	96024	96049
Prezzo IVA escl.				
Prezzo incl. IVA				

In figura: FSW 7.5 HV Profi

Fune in acciaio speciale per uso forestale con superficie compattata in dotazione di serie!

Puleggia inferiore

Attacco per motosega, zappino o accetta!

Gancio di traino

Enorme risparmio energetico grazie all'estrattore idraulico della fune.

Tanto più é lunga la fune, tanto più intensa é la forza necessaria per svolgerla. L'estrattore BGU-Maschinen evita ogni sforzo o sovraccarico della centralina elettronica e del tamburo e consente uno svolgimento più rapido e confortevole.

Estrattore idraulico con freno in entrata

NOVITÁ per verricelli professionali BGU

Finecorsa di arresto avvolgimento fune in dotazione standard su tutti i modelli professionali.

Tipiche applicazioni dei verricelli idraulici con scudo di appoggio regolabile.

Gancio per catene

per catena 6/7 mm
Codice articolo: 96050
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

per catena 8 mm
Codice articolo: 96051
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

per catene da 8-10 mm
Codice articolo: 96052
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Gancio a forcella

Per diam. catena 8 mm
Codice articolo: 96078
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Per diam. catena 10 mm
Codice articolo: 96079
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Gancio con occhio

per diam. catena 8 mm
Codice articolo: 96076
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

per diam. catena 10 mm
Codice articolo: 96077
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Gancio con puleggia

- Per funi fino a Ø 14mm

Per catena 6 mm
Codice articolo: 96069
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Per catene da 7 e 8 mm
Codice articolo: 96061
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Maglia di giunzione per catene

Per diam. 8 mm - carico di rottura 9500 kg
Codice articolo: 96075
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

per Ø 10 mm, carico di rottura 16000 kg
Codice articolo: 96089
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Carrucola apribile

- Forcella in lega di alluminio, con puleggia di acciaio bonificato Ø 140 mm su cuscinetti a sfera per fune Ø 14 mm, portata 4000 daN, carico di rottura 9000 daN

Codice articolo: 96065
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Carrucola

- Carrucola d'acciaio con puleggia Ø 100 mm su cuscinetto, lunghezza 185 mm, portata 4000 kg, carico di rottura 14000 kg

Codice articolo: 96066
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Carrucola con fianchi scorrevoli

- Prigioniero (per carrucola tenditrice) con puleggia di acciaio Ø 130 mm su cuscinetti idonea per fune Ø 14 mm - Portata 2000 daN - Carico di rottura 7000 daN

Codice articolo: 96068
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Carrucola con apertura a forcella

40 kN
Codice articolo: 96045
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

60 kN
Codice articolo: 96046
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Fascia di poliestere utile per carrucola

- Con canestro e asola, Lunghezza 2 m, larghezza 90 mm, compatibile per carrucola Codice 96066

Codice articolo: 96067
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Gancio con puleggia con occhio per funi di diam. fino a 16 mm e catene di diam. fino a 7/8 mm

Codice articolo: 96060
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Gancio di sicurezza per funi di poliestere

Numero ar 96088
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Catena in acciaio tondo con gancio e spillo di sicurezza

- Sezione catena 7 mm, carico di rottura 6400 kg

Catena da 2,00 m
Codice articolo: 96055
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Catena da 2,50 m
Codice articolo: 96056
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

- Sezione catena 8 mm, carico di rottura 8300 kg

Catena da 2,00 m
Codice articolo: 96057
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Catena da 2,50 m
Codice articolo: 96058
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Catena a maglie d'acciaio rotonde con gancio e spillo di sicurezza

- Sezione catena 10 mm, carico di rottura 12900 kg

Catene da 2,50 m
Codice articolo: 96059
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Gancio di sicurezza per catene d'acciaio

Per fune Ø 9-13 mm con sicurezza, 3/8"-1/2"
Codice articolo: 96084
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Spillo di sicurezza

- Per il montaggio a catene da 7 o 8 mm, serve per facilitare il passaggio della catena sotto la legna sdraiata

Codice articolo: 96053
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Pressacavi di alluminio

8 mm Ø
Codice articolo: 96072
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

10 mm Ø
Codice articolo: 96073
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

12 mm Ø
Codice articolo: 96074
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Terminale per fune

per funi diam. 9-11 mm
Codice articolo: 96040
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

per funi diam. 11-14 mm
Codice articolo: 96041
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Minipressa manuale per cavi

per funi da 8-10 mm
Codice articolo: 96070
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

per funi da 10-12 mm
Codice articolo: 96071
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Cesoie per funi Felco C12

- Per il taglio di cavi e funi di acciaio fino a 12 mm di diametro. Lunghezza 500 mm

Codice articolo: 96080
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Cinghia di sollevamento 500 kg, lunghezza 4 m, (pezzo unico)

Codice articolo: 96081
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Imbrache

2000 kg, lunghezza 6 m, (due pezzi)
Codice articolo: 96082
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

4000 kg, lunghezza 8 m, (due pezzi)
Codice articolo: 96083
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Olio minerale per catene di motosega (5 l)

- Elevata resistenza all'usura per una maggiore durata della vita della catena. USO UNIVERSALE.

Codice articolo: 96090
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Olio idraulico a base minerale (5 l)

- Per la massima durata dei vostri componenti idraulici, ottima protezione da corrosione e usura, eccellente potere detergente e separatore di fango, totalmente a norma DIN 51524 - Parte II

Codice articolo: 96092
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Olio biologico a base vegetale per motoseghe (5 l)

- Ecologico, offre massima protezione contro l'usura precoce e prolunga la durata delle catene. Uso universale.

Codice articolo: 96091
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Fasce tubolari

• Portata 1 t

Lunghezza utile: 1 m
Codice articolo: 96100
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Lunghezza utile: 2 m
Codice articolo: 96101
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Lunghezza utile: 3 m
Codice articolo: 96102
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

• Portata 2 t

Lunghezza utile: 1 m
Codice articolo: 96103
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Lunghezza utile: 2 m
Codice articolo: 96104
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Lunghezza utile: 3 m
Codice articolo: 96105
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

• Portata 3 t

Lunghezza utile: 1 m
Codice articolo: 96106
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Lunghezza utile: 2 m
Codice articolo: 96107
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Lunghezza utile: 3 m
Codice articolo: 96108
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Fasce tubolari

• Portata 4 t

Lunghezza utile: 1 m
Codice articolo: 96109
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Lunghezza utile: 2 m
Codice articolo: 96110
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Lunghezza utile: 3 m
Codice articolo: 96111
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Fasce di poliestere

3 metri di fascia di poliestere utilizzabile anche come brache di sollevamento

• Con estremità asolate
• 3 m utilizzabile anche come fascia di sollevamento

Larghezza 60 mm - Portata distribuita 4000 kg
Codice articolo: 96085
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Larghezza 90 mm - Portata distribuita 6000 kg
Codice articolo: 96086
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Larghezza 120 mm - Portata distribuita 8000 kg
Codice articolo: 96087
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Fune di acciaio ad alta resistenza per applicazioni forestali

• Doppia compattata a 150 fili

Ø 8 mm - Lunghezza 70 m - Carico di rottura 8.587 kp
Codice articolo: 96036/1
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Ø 9 mm - Lunghezza 70 m - Carico di rottura 10.492 kp
Codice articolo: 96030/1
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Ø 9 mm - Lunghezza 90 m - Carico di rottura 10.492 kp
Codice articolo: 96030/2
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Ø 10 mm - Lunghezza 70 m - Carico di rottura 12.586 kp
Codice articolo: 96031/1
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Ø 10 mm - Lunghezza 90 m - Carico di rottura 12.586 kp
Codice articolo: 96031/2
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Ø 11 mm - Lunghezza 80 m - Carico di rottura 14.870 kp
Codice articolo: 96032/1
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Ø 11 mm - Lunghezza 100 m - Carico di rottura 14.870 kp
Codice articolo: 96032/2
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Ø 12 mm - Lunghezza 80 m - Carico di rottura 17.344 kp
Codice articolo: 96033/1
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Ø 12 mm - Lunghezza 100 m - Carico di rottura 17.344 kp
Codice articolo: 96033/2
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Ø 13 mm - Lunghezza 80 m - Carico di rottura 20.010 kp
Codice articolo: 96034/1
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Ø 13 mm - Lunghezza 100 m - Carico di rottura 20.010 kp
Codice articolo: 96034/2
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Fasce in poliestere con asola

Ø 10 mm - Lunghezza 70 m - Carico di rottura 14.200 kp
Codice articolo: 96131
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Ø 10 mm - Lunghezza 90 m - Carico di rottura 14.200 kp
Codice articolo: 96132
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Ø 12 mm - Lunghezza 70 m - Carico di rottura 18.500 kp
Codice articolo: 96133
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Ø 12 mm - Lunghezza 90 m - Carico di rottura 18.500 kp
Codice articolo: 96134
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Ø 14 mm - Lunghezza 80 m - Carico di rottura 24.600 kp
Codice articolo: 96135
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Ø 14 mm - Lunghezza 110 m - Carico di rottura 24.600 kp
Codice articolo: 96136
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Ø 16 mm - Lunghezza 80 m - Carico di rottura 30.700 kp
Codice articolo: 96137
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Ø 16 mm - Lunghezza 110 m - Carico di rottura 30.700 kp
Codice articolo: 96138
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Motore elettrico a vite (12 V)

Regolazione continua del gas. Costo di montaggio a trattore non compreso

Codice articolo: 96027
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Estrazione idraulica della fune e freno di entrata fune

Retroaccessoriabile su tutti i verricelli idraulici. Compreso kit di flessibili consistente di: tubi flessibili, raccordo a T, raccordi idrauici e valvola di regolazione pressione (kit di montaggio). Si consiglia il montaggio presso un officina specializzata in macchine agricole.

per verricelli forestali 5.5 H
Codice articolo: 96018
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

per verricelli forestali 6.5 e 8.5 H
Codice articolo: 96019
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Radiocomando a 4 canali

Per verricelli elettroidraulici, comprensivo di: ricevitore cablato portatile, calamita per l'attacco di oggetti metallici, emittente in formato tascabile con clip per cintura. Funzioni: tiro, stacco, inserimento/disinserimento freni.

Radiocomando per verricelli idraulici con ricevitore a 4 canali già cablato e pronto per l'uso con comoda emittente (telecomando) formato tascabile con clip per attacco alla cintura (Funzioni: tiro, sgancio, inserimento/disinserimento freni)

Codice articolo: 96025/2
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

FWB 500

- Cassetta porta-attrezzi con coperchio per un trasporto sicuro di tutte le minuterie.
- Si può agganciare direttamente sullo scudo di diversi tipi di verricelli o su attacco a tre punti

Codice articolo: 96013
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Radiocomando a 8 canali

Funzioni: tirare, allentare, inserire/disinserire freni, regolazione del gas sul trattore via radio, motore On/Off oppure in alternativa azionamento del clacson via radio, luci on/off

Radiocomando a 8 canali (funzioni: tiro, sgancio, inserimento/disinserimento freno, regolazione della velocità del trattore via radio, accensione/spegnimento motore o in alternativa azionamento clacson e accensione/spegnimento fari via radio)

Codice articolo: 96026/2
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Ruote per cassetta attrezzi per FWB 500

- 4 carrucole per FWB 500

Codice articolo: 96008
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Morsa per FWB

Morsa con distanza fra le ganasce di 100 mm, allungabile verso l'alto all'altezza di lavoro.

Codice articolo: 96017
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Radiocomando a 8 canali per verricelli idraulici con commutatore per verricelli a doppio tamburo

Funzioni: tirare, allentare, inserire/disinserire freni, regolazione del gas sul trattore via radio, motore On/Off oppure in alternativa azionamento del clacson via radio, luci on/off

Comprensivo di ricevente ed emittente con interruttore a levetta per l'azionamento del verricello, funzione addizionale di arresto di emergenza e cintura.

Codice articolo: 96037
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Radiocomando a 8 canali con funzione telesoccorso

Funzioni: tirare, allentare, inserire/disinserire freni, regolazione del gas sul trattore via radio, chiamata d'emergenza con attivazione clacson del trattore in parallelo oppure in alternativa motore On/Off. Tutte le funzioni sono gestibili da comando emittente portatile in formato tascabile con clip di attacco alla cintura (scheda SIM non compresa).

Codice articolo: 96026/1
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Trasferimento di chiamata con radiocomando

Incidente nel bosco
Attivazione della modalità GSM via radiocomando
L'emittente GSM invia un SMS
Ricezione dell'SMS a casa, da un vicino, in ufficio, ecc...
Avviso alla centrale di soccorso
Soccorsi in arrivo al luogo dell'incidente

SISTEMI DI TRASPORTO LEGNAME E PINZE DA TRONCHI

Il secondo censimento delle zone boschive tedesche ha dimostrato che il paese dispone di un polmone di legna quasi inesauribile con dati in continuo aumento.

Il legno è un'energia assolutamente rinnovabile dalle infinite possibilità di impiego e grandi vantaggi per l'ambiente. Il potenziale ecologico ed economico di questo materiale, lo rende una risorsa preziosa soprattutto per le piccole imprese forestali private che si occupano di manutenzione e gestione delle foreste e per le quali l'efficienza e la flessibilità delle nostre attrezzature per il traino e la movimentazione del legnano rappresentano una valida soluzione.

Oggi più che mai tutto é sempre in corsa contro il tempo. La possibilità di gestire la gru per agganciare e sollevare carichi senza dover scendere dal trattore, rappresenta un enorme vantaggio.
Ovunque ci siano carraie e vie percorribili da trattori.

La linea professionale BGU-Maschinen é concepita secondo criteri di modularità estremamente innovativi che consentono maggiori possibilità di impiego e massima produttività in tutte le aziende agro-forestali.

Grazie alla vasta gamma di dotazioni ed accessori standard, tutte le macchine sono perfettamente integrabili al parco esistente per massima resa e sfruttamento del vostro investimento.

Pinze a rotazione idraulica ideali per lavori di deforestazione

Perfetta per la movimentazione e carico di silos e rotoballe di fieno.

Concezione modulare!

Altri accessori per sistema modulare disponibili a richiesta.

HRZ Fix-EZ

Pinza forestale con scudo paraurti integrato

Applicazione a retro su attacco a tre punti Cat. II - Trattore da 30 kW fino a massimo 80 kW, incluso:

- HG 1700: massima apertura pinza 90-1680 mm, forza di chiusura 9,5 t
- Giunto snodato a crociera
- Rotore per rotazione pinza a 160°
- Scudo paracolpi integrato, larghezza: 960 mm con 2 denti scavatori

Disponibile anche retroattivamente

Dati tecnici	HRZ Fix-EZ
Alimentazione con presa idraulica sul trattore	X
Potenza minima del trattore	circa 30/41 kW/PS
Peso	circa 285 kg
Codice articolo	96210
Prezzo IVA escl.	
Prezzo incl. IVA	

HRZ Fix

Pinza forestale compresa nell'equipaggiamento standard del modello base

Applicazione a retro su attacco a tre punti Cat. II - Trattore da 30 kW fino a massimo 80 kW, incluso:

- HG 1700: massima apertura pinza 90-1680 mm, forza di chiusura 9,5 t
- Giunto snodato a crociera
- Rotore per rotazione pinza a 160°

Disponibile anche retroattivamente

Dati tecnici	HRZ Fix
Alimentazione con presa idraulica sul trattore	X
Potenza minima del trattore	circa 30/41 kW/PS
Peso	circa 248 kg
Codice articolo	96200
Prezzo IVA escl.	
Prezzo incl. IVA	

macchine prodotte in Germania

HRZ Fix-AS

Pinza forestale con sfilo telescopico di 600 mm

Applicazione a retro su attacco a tre punti Cat. II - Trattore da 35 kW fino a massimo 85 kW, incluso:

- HG 1700: massima apertura pinza 90-1680 mm, forza di chiusura 9,5 t
- Sfilante meccanico - 600 mm
- Giunto snodato a crociera
- Rotore per rotazione pinza a 160°

Disponibile anche retroattivamente

Dati tecnici	HRZ Fix-AS
Alimentazione con presa idraulica sul trattore	X
Potenza minima del trattore	circa 35/48 kW/PS
Peso	circa 275 kg
Codice articolo	96220
Prezzo IVA escl.	
Prezzo incl. IVA	

HRZ AS 180

Pinza forestale con sfilo telescopico di 600 mm (meccanico) e con meccanismo di rotazione (idraulico)

Applicazione a retro su attacco a tre punti Cat. II - Trattore da 40 kW fino a massimo 85 kW, incluso:

- HG 1700: massima apertura pinza 90-1680 mm, forza di chiusura 9,5 t
- Giunto snodato a crociera
- Rotore per rotazione pinza a 160°
- Sfilante meccanico - 600 mm
- Rotore idraulico per la rotazione del braccio a 180°, momento di rotazione 9,5 t

Disponibile anche retroattivamente

Dati tecnici	HRZ AS 180
Alimentazione con presa idraulica sul trattore	X
Potenza minima del trattore	circa 40/55 kW/PS
Peso	circa 358 kg
Codice articolo	96230
Prezzo IVA escl.	
Prezzo incl. IVA	

HRZ Fix-Euro/Kombi

Disponibile anche retroattivamente

Pinza forestale ad attacco multiplo

Applicazione a scelta : frontale o a retro con attaccco a tre punti Cat. II, potenza trattore a partire da 40 kW fino a max 90 kW, incluso:

- HG 1300: massima apertura pinza 90-1280 mm, forza di chiusura 9,5 t
- Giunto snodato a crociera
- Rotore per rotazione pinza a 160°

Dati tecnici	HRZ Fix-Euro/Kombi
Alimentazione con presa idraulica sul trattore	X
Potenza minima del trattore	circa 40/55 kW/PS
Peso	circa 248 kg
Codice articolo	96240
Prezzo IVA escl.	
Prezzo incl. IVA	

Caricatore HRZ

Disponibile anche retroattivamente

Attrezzatura biuso per il recupero a strascico e il carico di tronchi abbattuti

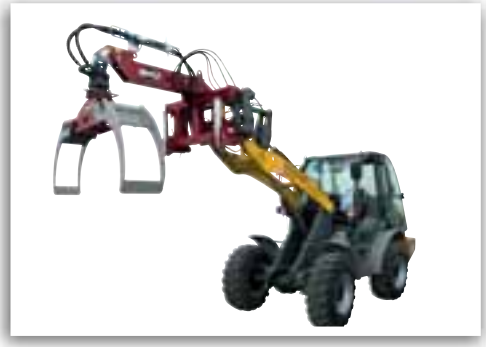
Applicazione a retro su attacco a tre punti Cat. II - Trattore da 40 kW fino a massimo 90 kW, incluso:

- HG 1700: massima apertura pinza 90-1680 mm, forza di chiusura 9,5 t
- Sfilante meccanico - 600 mm
- Rotore idraulico per la rotazione del braccio a 180°, momento di rotazione 12 t
- Segmento estensibile - forza di sollevamento 12 t, max corsa di sollevamento circa 3500 mm, Momento 1,8 mt
- Giunto snodato a crociera
- Rotore per rotazione pinza a 160°

Dati tecnici	Caricatore HRZ
Alimentazione con presa idraulica sul trattore	X
Potenza minima del trattore	circa 40/55 kW/PS
Peso	circa 395 kg
Codice articolo	96250
Prezzo IVA escl.	
Prezzo incl. IVA	

Sede Euro-Kombi per caricatori frontali (Euro Norm) con possibilità di attacco a 3 punti per trattore.

Possibilità di attacco anche a caricatori Kramer, carrelli elevatori Manitou od altri mezzi utilizzando una semplice piastra di adattamento.



Sistema modulare per abbinamento a vari tipi di attrezzature accessorie.

HRK

Gru forestale per applicazione a retro sull'attacco a tre punti del trattore

Impiego universale per operazioni di disboscamento, trascinamento e carico di tronchi. Da montare a tergo del trattore su attacco a 3 punti Cat. II. Potenza minima del trattore a partire da 45 kW fino a mad 90 kW compreso:

- Con blocco distributore (squadretta servo) a 8 sezioni con valvole anti-urto
- HG 1300: massima apertura pinza 90-1280 mm, forza di chiusura 9,5 t
- Rotore idraulico per la rotazione del braccio a 180°, momento di rotazione 12 t
- Seconda articolazione - Lunghezza: 1500 mm - Forza di sollevamento: 7,3 t - Momento di sollevamento: 1,8 mt - Max portata a sbraccio 1,8 e 4.6 m: 1000 kg e 550 kg
- Giunto snodato a crociera
- Sfilante idraulico - 1100 mm
- Rotore - 850 Nm, 4.5 t a 195 bar, Flangia 140x140 4xM16, Peso: 25 kg
- Completo di scudo anti-urto e assale a scartamento 2200 mm con gomme speciali 268/14
- Gruppo di 8 squadrette servo di serie

Dotazione base

Dati tecnici	HRK
Alimentazione con presa idraulica sul trattore	X
Potenza minima del trattore	circa 45/62 kW/PS
Peso	circa 850 kg
Codice articolo	96300
Prezzo IVA escl.	
Prezzo incl. IVA	

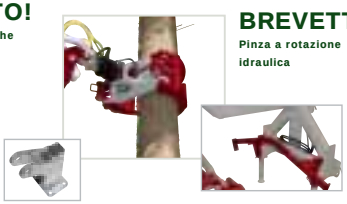
TECNOLOGIA D'AVANGUARDIA PER SVARIATE POSSIBILITÀ D'IMPIEGO E PER TUTTE LE ESIGENZE.

Rotazione pinze idraulica

Pinza di caricamento per attacco frontale

BREVETTATO!

Scudo con barra con tacche



BREVETTATO!

Pinza a rotazione idraulica

	Assile	Rotatore	Scudo paracolpi 1500 mm	Sfilo idraulico	Gruppo terzo punto superiore per scudo	Rotore pinza idraulico	Staffa di trasporto	Distributore oleodinamico a 3 sezioni
	composto da due assali con ruote, da imbullonare allo scudo, scartamento 2200 mm con pneumatici speciali 268/14	850 Nm, 4,5 t a 195 bar, Flangia 140x140 4xM16, Peso: 25 kg	1500 mm, 2 denti scavatori	600 mm	Per lo scudo	Campo di rotazione 180°	Per lo strascico libero di tronchi abbattuti	Configurazione a blocco, monoleva
HRZ Fix-EZ		•				•		•
HRZ Fix		•	•		•	•	•	•
HRZ Fix-AS		•	•	•	•	•	•	•
HRZ AS 180		•	•	•	•	•	•	•
HRZ Fix-Euro/ Kombi		•	•		•	•	•	
Caricatore HRZ	•	•	•	•	•	•		
HRK					•	•		
Codice articolo	96251	96255	96256	96265	96257	96260	96258	96262
Prezzo IVA escl.								
Prezzo incl. IVA								

• Possibilità di integrazione

• Dotazione base

	HG 1300	HG 1700	ZWG 500	ZWG 1000	Dente escavatore
	Apertura: 90-1280 mm - Forza di chiusura pinza 9.5 t - Peso: 118 kg	Apertura: 90-1680 mm - Forza di chiusura pinza 9.5 t - Peso: 148 kg	Contenuto: 200 l, senza denti scavatori	Contenuto: 400 l, senza denti scavatori	
HRZ Fix-EZ	•	•	•	•	•
HRZ Fix	•	•	•	•	•
HRZ Fix-AS	•	•	•	•	•
HRZ AS 180	•	•	•	•	•
HRZ Fix-Euro/ Kombi	•	•	•	•	•
Caricatore HRZ	•	•	•	•	•
HRK	•	•	•	•	•
Codice articolo	96314	96316	96318	96320	96321
Prezzo IVA escl.					
Prezzo incl. IVA					

	Blocco distributore idraulico a 4 sezioni	Distributore oleodinamico a 5 sezioni	Distributore oleodinamico a 6 sezioni	Valvola di commutazione elettromagnetica per 2 funzioni	Valvola di commutazione elettromagnetica per 3 funzioni	Valvola di commutazione elettromagnetica per 4 funzioni	Sfilante meccanico 600 mm per HRZ Fix - Euro / Kombi	Leva joystick di comando
	Configurazione a blocco, monoleva	Configurazione a blocco, monoleva	Configurazione a blocco, monoleva	Presa 12 V	Presa 12 V	Presa 12 V	• (consegna circa 3/4 settimane dalla data di ricevimento dell'ordine)	Funzioni: rotore sinistra/destra, pinza aperta/chiusa
	•	•						
	•	•						
	•	•						
	•	•	•					
				•	•	•	•	•
	•	•	•					
	96263	96264	96268	96270	96271	96272	96242	96275

BREVETTATO!

Rotatore 1800

Rotatore 1800

in dotazione base per:
– HRZ AS 180
– caricatore HRZ
– gru forestale HRK

Chiavarda a incastro

Codice articolo: 96269
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Raccordi per terzi punti superiori idraulici

Codice articolo: 96259
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Valvola di regolazione discesa (relé di protezione contro i sovraccarichi)

- Per la rotazione idraulica di 180° della pinza e del rotore. Serve solo se è prevista una presa idraulica direttamente al trattore per macchine senza impianto idraulico e distributore a bordo.

Valvola di regolazione discesa (relé di protezione contro i sovraccarichi)
Codice articolo: 96273
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

RIMORCHI FORESTALI

Attualmente il numero dei nuovi percorsi scarrabili attraverso boschi e foreste uguaglia quello del numero di strade e vie carrabili su strada.

Effettuare interventi nel bosco con mezzi ed attrezzature su ruote può rivelarsi estremamente costoso in particolare in certi periodi dell'anno. Inoltre la presenza di certe attrezzature risulta molto invasiva e può causare danni ambientali e paesaggistici non trascurabili.

Le macchine BGU-Maschinen sono dotate di serie di impianti di illuminazione e freni idraulici adatti alla percorrenza di vie anche molto ripide. Inoltre la loro struttura molto robusta offre l'ulteriore vantaggio di ruote con pneumatici fuori strada, timoni sterzanti, stabilizzatori idraulici e assali oscillanti che consentono una marcia sicura ed efficace anche alle condizioni di terreno più difficili.

Tutti i nostri rimorchi forestali sono ulteriormente accessoriabili con una vasta gamma di optional, tra cui i nostri verricelli idraulici (eventualmente e su richiesta anche radiocomandabili), per un uso più flessibile in qualsiasi condizione, massima resa e affidabilità.

BGU I Rimorchio forestale FRW 8 Classic

Particolarmente adatto per aziende agricole, aziende di produzione di legna da ardere e piccole imprese forestali

- Telaio centrale molto robusto 160 x 160 mm realizzato con profilati d'acciaio di altissima resistenza
- Gomme forestali di serie
- Timone sterzante con due cilindri idraulici
- Illuminazione rimorchio, di serie
- Freni idraulici di serie
- Impianto aria compressa per marcia su strada a più di 25 km/h, disponibile su richiesta (obbligatorio a partire di 4.5 t di portata ammissibile.
- Rotore a rotazione senza fine
- Leva a squadro servo, di serie

Dati tecnici	BGU I Rimorchio forestale FRW 8 Classic
Lunghezza complessiva della superfice di carico	3700 mm
Larghezza di scartamento	2050 mm
Distanza dal pianale centrale a terra	550 mm
Telaio centrale in tubolare di acciaio	160 x 160 mm
Assale oscillante - Pneumatici forestali	400 x 15,5 14 PR
Peso a vuoto senza gru	1200 kg
Superfice di carico	2,0 m²
Pali laterali estraibili e girevoli	4 Paio
Timone sterzante con 2 cilindri	di serie
Freni idraulici	di serie
Stabilizzatori idraulici	di serie
Gru forestale	K310
Sbraccio gru	6,30 m
Momento di sollevamenteo a max sbraccio o con pinza	365 kg
Sfilo telescopico	1,20 m
Forza di chiusura pinza	10 kN
Cilindro orientabile	4 pezzi
Angolo di oscillazione	360 °
Capacità della pompa consigliata	30 - 60 l/min.
Peso della gru senza accessori	540 kg
Massimo peso ammissibile	8000 kg
Codice articolo	97100

Prezzo IVA escl.

Prezzo incl. IVA

ACCESSORI PER RIMORCHI

Pneumatici fuori-strada forestali in dotazione base

Assale oscillante: angolo di oscillazione ±45°

Illuminazione di serie

Leva a squadra servo, di serie

Pinza con freno antioscillazione in dotazione di serie

Equipaggiato di dispositivo di sterzo a timone e 2 cilindri

Freno idraulico su 4 ruote per rimorchi forestali da 8 t

Codice articolo: 97119
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Impianto aria compressa per rimorchi forestali da 8 e da 12 t

- 2-cavi di collegamento ai freni idraulici del mezzo per marcia su strada. Non può superare un peso massimo totale di 4500 kg.

Codice articolo: 97125
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Impianto idraulico integrato per rimorchi forestali da 8 t

- Per mezzo di impianto idraulico integrato e presa di forza da trattore per mezzo di albero cardano (pompa idraulica a incastro)

Pompa e serbatoio idraulico maggiorato

Codice articolo: 97030
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Radiocomando per verricelli idraulici per rimorchi forestalli da 8 e da 12 t

- Completo di: ricevente ed emittente portatili con clip di attacco alla cintura. Nessun costo di montaggio per gli impianti di nuova fornitura!

Codice articolo: 97034
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Omologazione per la circolazione stradale per rimorchi forestali da 8 e da 12 t

- Massimo peso totale fino a 5000 kg

Codice articolo: 97118
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Piattaforma per rimorchi forestali da 8 t

- Con colonna a incastro per blocco valvole

Codice articolo: 97039
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Comando Kombi Komfort EL/2 per rimorchi forestali da 8 t

- Squadretta servo On/Off per il comando elettrico per mezzo di un interruttore a levetta delle funzioni rotore e apertura/chiusura pinza. Non retroaccessoriabile, va ordinato con la macchina.

Codice articolo: 97038
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Verricelli idraulici per rimorchi forestali da 8 t

- Forza di traino 1600 kg, per attacco laterale al braccio della gru. Zero costi di montaggio per la prima fornitura!
- Su richiesta (extra) possibilità di attacco a rimorchio forestale 12 t

Codice articolo: 97032
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

macchine prodotte in Germania

Rimorchio forestale BGU FRW 12/1 Evolution

Classico rimorchio forestale professionale per operatori esigenti e aziende di trasporto legname

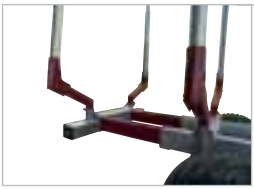
- Rotore a rotazione senza fine
- Illuminazione rimorchio, di serie
- Leva a squadro servo, di serie
- Prolunga pali laterali, in dotazione di serie

Dati tecnici	Rimorchio forestale BGU FRW 12/1 Evolution
Lunghezza complessiva della superfi-ce di carico	3650 - 4450 mm estraibile
Larghezza di scartamento	2120 mm
Distanza dal pianale centrale a terra	460 mm
Doppio telaio in tubolare d'acciaio	100 x 200 mm
Assale oscillante - Pneumatici forestali	400/60-15,5
Peso a vuoto senza gru	1900 kg
Pali laterali estraibili in alluminio	4 Paio
Timone sterzante con 2 cilindri	di serie
Freni idraulici su due assi	di serie
Gru forestale	FK 6955
Sbraccio gru	6,95 m
Forza di sollevamento a max sbrac-cio con pinza e rotore	425 kg
Sfilo telescopico	1,50 m
Forza di chiusura pinza	13 kN
Cilindro orientabile	4 pezzi
Angolo di oscillazione	360 °
Capacità della pompa consigliata	40 - 70 l/min.
Peso della gru con accessori	710 kg
Massimo peso ammissibile	12000 kg
Codice articolo	97120

Prezzo IVA escl.

Prezzo incl. IVA

Joystick di comando oleodinamico in dotazione standard e collocati in posizione molto visibile ed ergonomica per un lavoro più agevole e sicuro.



Prolunga estraibile fino a più 800 mm in dotazione standard.

Il rimorchio dispone in dotazione standard di prolunghe per i tubi laterali di sostegno per il carico/scarico ottimale anche di legna tenera, siepi e cespugli.

Accessori optional per rimorchi forestali

(optional disponibili solo su richiesta)

Impianto idraulico integrato per rimorchio forestale da 12 t

- Per mezzo di impianto idraulico integrato e presa di forza da trattore per mezzo di albero cardano (pompa idraulica fissa sulla barra di traino)

Codice articolo: 97031
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Radiocomando per verricelli idraulici per rimorchi forestali da 8 e da 12 t

- Completo di: ricevente ed emittente portatili con clip di attacco alla cintura. Nessun costo di montaggio per gli impianti di nuova fornitura!

Codice articolo: 97034
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Impianto aria compressa per rimorchi forestali da 8 e da 12 t

- 2-cavi di collegamento ai freni idraulici del mezzo per marcia su strada. Non può superare un peso massimo totale di 4500 kg.

Codice articolo: 97125
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Omologazione per la circolazione stradale per rimorchi forestali da 8 e da 12 t

- Massimo peso totale fino a 5000 kg

Codice articolo: 97118
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Verricelli idraulici per rimorchi forestali da 8 t

- Forza di traino 1600 kg, per attacco laterale al braccio della gru. Zero costi di montaggio per la prima fornitura!
- Su richiesta (extra) possibilità di attacco a rimorchio forestale 12 t

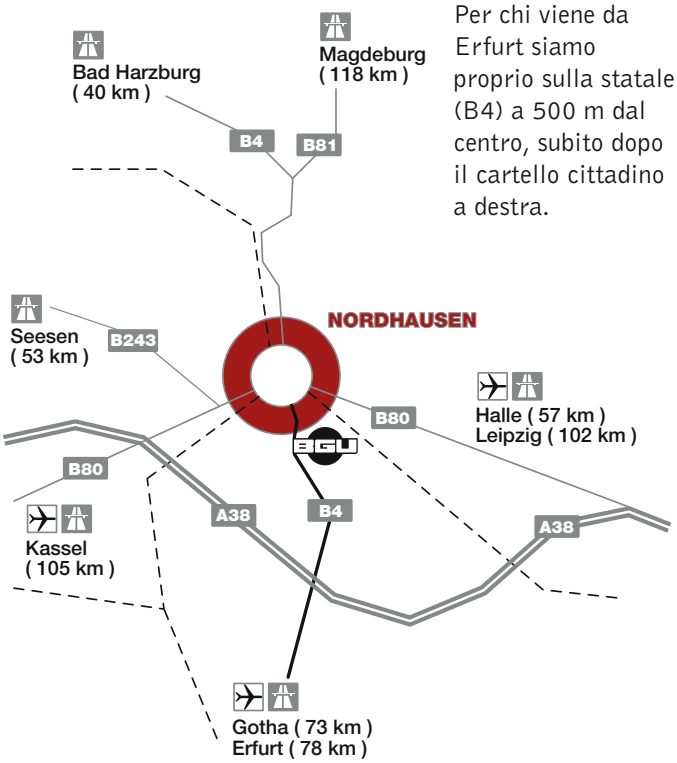
Codice articolo: 97032
Prezzo IVA escl.:
Prezzo incl. IVA:

Note

Note

I dati tecnici, le dimensioni e le illustrazioni contenute in questo catalogo potrebbero differire da quelle delle macchine effettivamente fornite a causa delle continue migliorie tecniche subite dai nostri prodotti. Ci riserviamo inoltre eventuali variazioni di colore e livrea anche senza ulteriore preavviso.

Dove siamo:
Per chi viene da Erfurt siamo proprio sulla statale (B4) a 500 m dal centro, subito dopo il cartello cittadino a destra.



BGU maschinen
MACCHINE PRODOTTE IN GERMANIA

Südharzer Maschinenbau GmbH
Helmestraße 94 · 99734 Nordhausen/Harz
Internet: www.bgu-maschinen.de
Email: info@bgu-maschinen.de

Orari di apertura:

Da lunedì a giovedì	dalle 8:00 alle 17:30
Venerdì	dalle 8:00 alle 16:00

I nostri uffici sono a vostra disposizione:

Centralino	Tel.: +49 3631 6297-0 Fax: +49 3631 6297-111
Ufficio commerciale	Tel.: +49 3631 6297-106/-113 Fax: +49 3631 6297-103
Ufficio assistenza e ricambi	Tel.: +49 3631 6297-102/-104 Fax: +49 3631 6297-116
Amministrazione	Tel.: +49 3631 6297-105 Fax: +49 3631 6297-171

Il vostro rivenditore